



零公里润滑油
ZERO MILEAGE LUBRICANT

PRODUCT MANUAL

2026

零公里润滑油产品手册

品质源于严谨 服务创造未来

20+ YEARS RACE PROVEN
TECHNOLOGIES
20+年赛事技术沉淀





零公里介绍

山东零公里润滑科技有限公司，总部位于山东济南，是一家全球领先的润滑油解决方案提供商，专注于为汽车、工业、能源等多个领域提供高效、创新和可持续的润滑油产品。凭借数十年的行业经验和全球领先的技术实力，我们致力于提供定制化、高性能的润滑油产品和服务，以帮助客户提升设备效率、延长设备寿命并降低运营成本。

	2 润滑油工厂		5 国际体系认证	
6 大汽后市场盈利项目		8 职业赛车车队		30+ 主机厂认证
	10+ 全球顶级赛事		20 直营汽修门店	
10+ 汽配连锁OES合作		30+ 主机厂OEM配套		100+ 汽修连锁服务
	300+ 变速箱专修机构合作		2000+ 授权精英店	

零公里二十年



2004

零公里成为
一汽集团油品供应商

2006

第一桶
零公里自动变速箱油下线

2008

央视上榜品牌

2009

首批
通过DEXRON-VI认证

2011

全国超级卡车大赛
官方唯一指定用油

2011

圣罗萨汽修连锁
成立

2012

成立国内
首支职业漂移车队
WDS世界漂移大赛
官方唯一指定用油

2013

通过
奔驰/大众/MAN等
主机厂标准认证

2014

成功举办
全国变速箱诊断师大赛

2014

进入2.0时代
变速箱深度养护项目启动

2016

齐鲁车坛风云企业
中国润滑油行业自主品牌十强
最受用户欢迎
自动变速箱车用油品牌

2017

零公里销售总部大楼
启用
圣罗萨商业区门店开业

2018

零公里Buggyra车队
征战达喀尔

2018

零公里ZM车队
征战D1漂移大奖赛
最具影响力品牌企业

2018

高性能小铝罐上市

2018

进入3.0时代
开启门店运营支持

2019

零公里第二工厂
正式投产
最具影响力品牌

2019

圣罗萨汽修连锁
6店齐开
百强服务连锁

2019

认证系列油品
全面上市

2020

ZM高性能供应链
启动
ZM 钼铁合金上市
ZM RPP高性能除碳剂上市

2020

进入4.0时代
启动精英店引擎

2021

零公里定制版
精英店管理系统
全面进入数字化时代

2021

零公里达喀尔车队
勇夺轻量越野组冠军

2023

新工厂开工典礼

2024

赛车技术 有钼共睹
机械师机油上市

零公里概述



3 技术中心

CNAS国家级实验中心



专业的技术服务—服务团队

10+ 飞行技师

20+ 研发工程师

260+ 研发产品和项目

1000+ SKU专业产品线

专业的技术服务—选油助手

- 全** 庞大数据库，全车型支持！
覆盖95%以上主流车型，液体配件一站式支持。
- 快** 智能匹配，精准定位！
车辆型号与液体配件精准匹配，换油保养的得力助手。
- 省** 便捷服务，品质保证！
服务到位，省心省力。
- 准** 全方位支持，快速响应！
专业油品生产商，24小时售后服务支持。



COMPANY PRODUCTS



OEM服务商



零公里润滑油，在多个领域拥有广泛的业务覆盖，成为众多主机厂信赖之选。是吉利集团、一汽集团、潍柴集团、陕汽集团以及上汽集团装车用油及售后服务用油供应商，并为问界汽车、瑞驰新能源等新能源车企业提供油品供应服务。

在非公路机械领域，龙工集团、临工集团等非公路机械制造商紧密合作，为各类重型机械量身定制装车油品及全方位的售后服务油品解决方案。

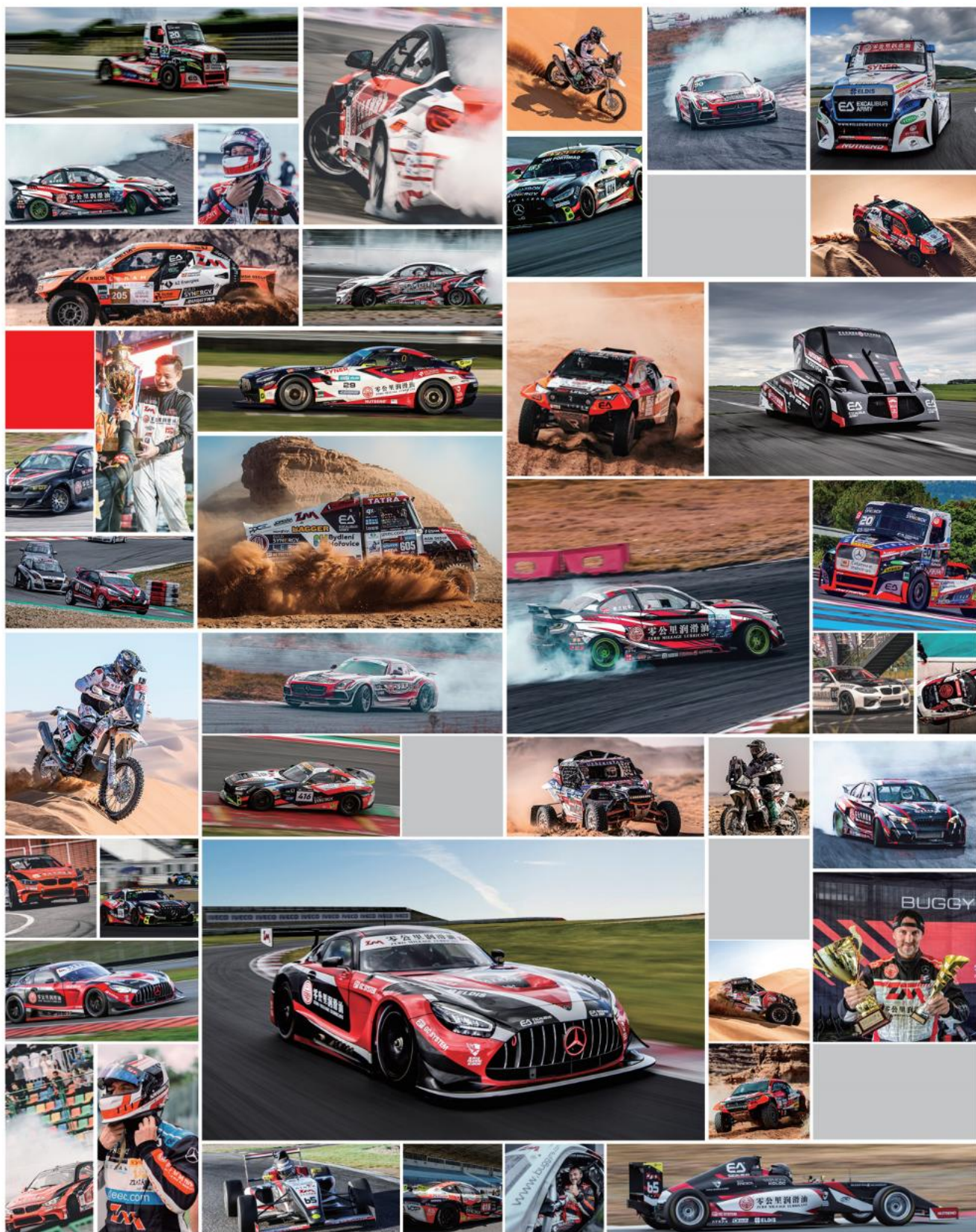
在能源领域，为中核集团、国家电投、国家能源集团等国家能源企业，提供润滑产品和技术方案，在国家清洁能源产业发展进程中，不断输出产业力量。

配套企业

 一汽集团	 上汽集团 SAIC MOTOR	 陕汽重卡	 吉利汽车 GEELY AUTO
 SERES 车随心动	 AITO 问界汽车	 小康股份 SOKON	 IVECO 欧洲商用车典范
 山东临工 SDLG	 WEICHA 潍柴	 龙工® LONGGONG	 中通客车 ZHONG TONG BUS
 奇瑞汽车	 中核集团 CNNC	 临工重机 LCMG	 山东重工集团 SHANDONG HEAVY INDUSTRY GROUP
 HANBELL	 Hengli 恒立液压	 汉德车桥 HANDE AXLE	 羲和车桥 XI HE
 东风标致	 CITROËN 东风雪铁龙	 BOSCH	 212

专业赛事

自营8支职业车队 征战全球10项赛事



资质荣誉



世界汽车漂移系列赛官方指定用油



中国卡车公开赛官方唯一指定用油



D1漂移大奖赛官方指定用油



中国汽车漂移锦标赛官方指定用油



通过美国石油学会API认证



通过欧洲汽车制造协会ACEA认证



通过宝马BMW Long-life 01认证



通过宝马BMW Long-life 04认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 229.5 5W30认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 229.5 5W40认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 236.14认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 236.15认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 229.52 5W30认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 229.52 0W30认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 229.52 0W40认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 229.71 0W20认证



通过大众VW50200/50500认证



通过大众VW50400/50700认证



通过大众VW50800/50900认证



通过保时捷 Porsche oil category C20认证



通过捷豹路虎STJLR.03.5004认证



通过沃尔沃VCC RBS0-2AE认证



通过美国通用DEXRON-VI认证



通过保时捷 Porsche oil category A40认证



通过德国MAN 3275-1认证



通过康明斯CES 20081认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 228.5认证



通过梅赛德斯-奔驰MB-Approval 228.52认证



通过丹尼斯液压油HF0, HF1, HF2认证



通过力士乐HM 46认证



通过弗兰德FLENDER GEAR UNITS认证



PRODUCT

产品目录

零公里机械师®汽机油系列产品

钢铁侠®汽机油系列产品

全合成酯 赛道版
超强剪切稳定性润滑油 功能版
全合成润滑油 性能版
全合成润滑油 冠军版
先进全合成润滑油 冠军版
高级全合成润滑油 冠军版
全合成润滑油 冠军版
合成润滑油 冠军版
全合成轻负荷发动机油 冠军版

零公里®认证系列产品

ZM®汽机油系列产品

先进全合成润滑油
高级全合成润滑油
全合成润滑油
合成润滑油
合成技术润滑油

圣罗萨®汽机油系列产品

先进全合成润滑油 运动版
高级全合成润滑油 优选版
全合成润滑油 智选版
全合成润滑油 智享版
合成润滑油 领先版
全合成润滑油 进取版
合成技术润滑油 进取版
圣罗萨®汽机油系列塑桶产品

合金装甲®汽机油系列产品

先进全合成润滑油
全合成润滑油
合成润滑油
合成技术润滑油
高级润滑油

零公里易蔚®新能源系列产品

零公里机械师®摩托车润滑油系列产品

钢铁侠®摩托车润滑油系列产品

全合成摩托车润滑油 蝎子版
全合成摩托车润滑油 运动版
全合成摩托车润滑油 踏板车专用
合成摩托车润滑油 都市版

零公里®变速箱油系列产品

零公里机械师®高性能变速箱油
零公里®高性能变速箱油
圣罗萨®全合成变速箱油
零公里®全合成变速箱油
钢铁侠®全合成变速箱油
零公里®新能源减速器油

零公里®冷却液系列产品

零公里机械师®长寿命冷热管理液
钢铁侠®全新科技冷却液
零公里®长效有机冷却液
钢铁侠®长效有机冷却液
圣罗萨®长效有机冷却液

零公里®制动液系列产品

全合成制动液 赛道版CLASS 7+
全合成制动液 功能版CLASS 6+
全合成制动液 性能版DOT 4+
全合成制动液 智享版DOT 4

零公里®清洗油系列产品

ZM®高性能养护品

钼铁合金®赛车技术能量剂
RPP®汽油添加剂
醚中醚高性能添加剂
燃油宝4合1多功能汽油添加剂

ZM®多功能动态除碳剂

ZM®变速箱保护剂

ZM®高性能添加剂

ZM®汽车空调深度养护

ZM®冷凝器清洗保护套装

零公里®柴机油系列产品

零公里机械师®柴机油
钢铁侠®柴机油
钢铁侠®轻卡专用柴机油
圣罗萨®柴机油
合金装甲®柴机油
ZM®燃气专用
燃气宝®燃气专用
零公里®商用车变速箱油
零公里®商用车液力缓速器油
圣罗萨®车用尿素溶液

零公里®非公路系列产品

悍力威®工程机械专用油
奥霸®重负荷齿轮油
K15高性能极压复合锂基脂
K10高级复合锂基脂

PRODUCT

零公里® 汽机油系列产品





ZERO MILEAGE

高性能汽机油系列产品

本品甄选全球优质原料，采用优质基础油和高性能添加剂调配而成。

高效润滑，无畏高温低温，快速生成保护油膜，保护引擎。

强效抗磨，特有抗磨分子，有效减少零部件磨损，降低动力损耗。

持久保护，优异的高温剪切稳定性，始终保持油膜稳定，延长引擎寿命。

●包装规格：55L/200L



匠心系列 200L



机械师系列 200L



认证油系列 200L



零公里 55L



MECHANIC 机械师 越野拉力版 FULL SYNTHETIC ENGINE OIL

OSP全合成润滑油

本产品采用 OSP 溶油性聚醚升级款基础油核心技术打造，针对越野拉力、长距离穿越、戈壁沙漠高原等严苛工况定向研发。依托低摩擦系数、良好抗氧化表现、高粘度指数、优异沉积物控制与出色乳化能力，为高负荷发动机提供稳定长效的竞技级防护与动力输出，适配燃油、混动越野车型发动机使用。

低摩擦系数，提升动力表现：有效降低发动机内部摩擦损耗，在持续高转、重载爬坡、沙漠戈壁高速行驶等越野工况下，减少动力损耗，油门响应更灵敏，动力输出更加平顺稳定。

良好抗氧化性能，高温运行更稳定：适配长时间高负荷、高温使用环境，延缓油品氧化、稠化与老化进程，保障高强度长途行驶中的使用性能，持续守护发动机运转。

高粘度指数，全温域可靠防护：粘度随温度波动幅度小，冷启动润滑响应更快，高温高剪切状态下不易变稀、油膜保持稳固，更好应对高原低温、沙漠高温、涉水骤冷等复杂越野环境。

优异沉积物控制，保持引擎洁净：减少积碳、油泥、漆膜的生成与堆积，维持活塞、油路、喷油系统洁净通畅，降低严苛工况下动力偏弱、散热不佳等运行隐患。

出色乳化能力，强化涉水防护：结合混动越野车运行特点与越野涉水、泥泞路况需求，优化油品乳化适配性。当润滑油混入水分时，可快速形成稳定的油包水状态，维持良好润滑效果与油膜强度，减缓部件锈蚀与机件磨损，为混动及燃油越野车型提供周全的涉水防护保障。

●包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
OSP全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C5/C6; BMW LongLife-17FE+; MB Approval 229.71/229.72; JLR STJLR 03-5006-16; Volvo VCC RBS0-2AE; Ford WSS-M2C947-B1/962-A1; Fiat 9.55535-GSX; Chrysler MS-12145; Opel OV 040 1547
OSP全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C3; BMW LongLife-04; MB Approval 229.31/51/52; Opel OV 040 1547; Renault RN 0700/0710; FIAT 9.55535-51/3; FORD WSS-M2C961-A1
OSP全合成润滑油	API SQ	5W-40	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C3; ; MB Approval 229.31/51/52; BMW LongLife-04; Opel OV 040 1547; Renault RN 0700/0710; FIAT 9.55535-52



MECHANIC FULL SYNTHETIC ENGINE OIL

先进全合成润滑油

高性能全合成发动机油，甄选全球优质合成酯及全合成基础油，选用符合或超越 SQ 等级添加剂调配而成，全面保护引擎并提高其效率。

●独特配方：独特的二烷基二硫代氨基甲酸钼（MoDTC）技术，钼原子在引擎运转瞬间触发摩擦催化与化学渗透，形成钼铁合金镀层，显著强化金属表层、增强抗磨减摩性能。高温下实现卓越的长效保护，冷车时钼镀层依然附着于金属表面，在冷启动瞬间减少机械磨损。

●燃油经济性提升：低粘度高剪切设计优化动力传输效率，降低摩擦阻力，实现同等粘度下更优燃油效率，减少碳排放，环保省油双效合一。

●低温启动保护：出色的低温流动性，快速形成油膜，确保在启动和运行过程中动力输出稳定，在寒冷气候下强化对引擎的高效保护。

●抑制低速早燃：有效抑制低速早燃，为引擎提供长效保护，减少引擎在低速运行时损伤，延长引擎寿命。

●控制油泥和积碳：有效控制油泥和积碳的形成，持久保持引擎清洁，焕发引擎活力，提高引擎性能和效率，确保长期稳定运行。

●包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
先进全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C5/C6; BMW LongLife-17FE+; MB Approval 229.71/229.72; JLR STJLR 03-5006-16; Volvo VCC R850-2AE; Ford WSS-M2C947-B1/962-A1; Fiat 9.55535-GSX; Chrysler MS-12145; Opel OV 040 1547
先进全合成润滑油	API SQ	0W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C3; BMW LongLife-04; MB Approval 229.31/51/52; VW 504 00/507 00; VW TL 52545; Porsche C30
先进全合成润滑油	API SQ	0W-40	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C3; MB Approval 229.51/229.52; Renault RN 0700/0710
先进全合成润滑油	API SQ	10W-60	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA A3/B4



MECHANIC FULL SYNTHETIC ENGINE OIL

全合成润滑油

高性能全合成发动机油，甄选全球优质合成酯及全合成基础油，选用符合或超越 SQ 等级添加剂调配而成，全面保护引擎并提高其效率。

●独特配方：独特的二烷基二硫代氨基甲酸钼 (MoDTC) 技术，在引擎运转时，添加的钼原子在摩擦化学和摩擦催化的条件下，可以渗透到金属基质里，形成钼铁合金镀层，从而强化金属表层、大幅增强抗磨、减摩性能。高温下实现卓越的机械保护，冷车时钼镀层依然存在于金属表面，在冷车启动瞬间减少机械磨损。

●燃油经济性：与具有相同粘度的原厂油相比，具有更优异的燃油经济性，能够有效节约燃料成本，减少碳排放，从而实现更环保的效果。

●低温流动性：出色的低温流动性，能够快速形成油膜，确保在启动和运行过程中动力输出稳定，在寒冷气候下确保对引擎的高效保护。

●抑制低速早燃：有效抑制低速早燃，为引擎提供长效保护，减少引擎在低速运行时损伤，延长引擎寿命。

●控制油泥和积碳：有效控制油泥和积碳的形成，持久保持引擎清洁，焕发引擎活力，提高引擎性能和效率，确保长期稳定运行。

●包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格	产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SQ	0W-20	C5/C6	全合成润滑油	相当 API SQ	0W-25	
全合成润滑油	API SQ	0W-30	C2 A7/B7	全合成润滑油	相当 API SQ	7.5W-35	
全合成润滑油	API SQ	0W-40	A3/B4	全合成润滑油	相当 API SQ	7.5W-44	
全合成润滑油	API SQ	5W-30	C3	全合成润滑油	相当 API SQ	7.5W-55	
全合成润滑油	API SQ	5W-40	C3				



钢铁侠 FULL SYNTHETIC SD1 GASOLINE ENGINE OIL

全合成酯 赛道版

全合成发动机油，采用全合成酯类，由零公里中心实验室、Buggyra 车队欧洲实验室、ZM 车队实验室联合研制。经受美国 FD 冠军车手、中国飘移冠军车手、中国拉力冠军车手、欧洲 ETRC 冠军车手、达喀尔冠军车手联合测试，适用于激烈驾驶和各种苛刻路况。

- 节省燃油，燃油经济性更强，减少碳排更环保；
- 高效流动，高压下发挥强效性能，保证动力持续高能输出；
- 强韧抗磨，经过严苛赛事验证，有效减少零部件磨损；
- 持续清洁，有效减少油泥沉积，引擎表现如新。

●包装规格：1L×12/55L/200L

BUGGYRA
Racing

ZM



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格	产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	0W-16	ILSAC GF-6	全合成润滑油	API SP	5W-35	
全合成润滑油	API SP	0W-20	C5	全合成润滑油	API SP	7.5W-44	
全合成润滑油	API SP	0W-30	C3	全合成润滑油	API SP	7.5W-55	
全合成润滑油	API SP	0W-40	C3	全合成润滑油	API SP	10W-60	
全合成润滑油	API SP	0W-50					



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

超强剪切稳定性润滑油 功能版

全合成发动机油，采用全合成基础油，由零公里中心实验室、Buggyra 车队欧洲实验室、ZM 车队实验室联合研制。经受美国 FD 冠军车手、中国飘移冠军车手、中国拉力冠军车手、欧洲 ETRC 冠军车手、达喀尔冠军车手联合测试，适用于激烈驾驶和各种苛刻路况。

- 高效流动，高压下发挥强效性能，保证动力稳定输出；
- 强韧抗磨，经过严苛赛事验证，有效减少零部件磨损；
- 持续清洁，有效减少油泥的产生，引擎表现如新；
- 有效抑制低速早燃，长效耐久保护，释放引擎强劲动力。

● 包装规格：1L×12/55L/200L

BUGGYRA
Racing



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	5W-20	ACEA A5/B5
全合成润滑油	API SP	5W-30	ACEA A3/B4
全合成润滑油	API SP	5W-40	ACEA A3/B4
全合成润滑油	API SP	5W-50	



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

全合成润滑油 性能版

全合成发动机油，采用全合成基础油，由零公里中心实验室、Buggyra 车队欧洲实验室、ZM 车队实验室联合研制。经受美国 FD 冠军车手、中国飘移冠军车手、中国拉力冠军车手、欧洲 ETRC 冠军车手、达喀尔冠军车手联合测试，适用于激烈驾驶和各种苛刻路况。

- 高效润滑，无畏高温低温，快速生成保护油膜，保护引擎；
- 强效抗磨，有效减少零部件磨损，降低动力损耗；
- 持久保护，优异的高温剪切稳定性，始终保持油膜稳定，延长引擎寿命。

● 包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	0W-16	ILSAC GF-6
全合成润滑油	API SP	0W-20	ACEA C5
全合成润滑油	API SP	0W-30	ACEA C3
全合成润滑油	API SP	0W-40	ACEA C3



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

全合成润滑油 冠军版

全合成发动机油，采用全合成基础油，由零公里中心实验室、Buggyra 车队欧洲实验室、ZM 车队实验室联合研制。经受美国 FD 冠军车手、中国飘移冠军车手、中国拉力冠军车手、欧洲 ETRC 冠军车手、达喀尔冠军车手联合测试，适用于激烈驾驶和各种苛刻路况。

- 先进的燃油经济性，燃烧更充分，有效降低油耗；
- 优异的低温流动性，快速形成油膜，有效保护引擎；
- 高效清洁，有效抑制油泥积碳的产生，持久保持引擎清洁。

●包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	5W-20	ACEA C5
全合成润滑油	API SP	5W-30	ACEA C3
全合成润滑油	API SP	5W-40	ACEA C3



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

先进全合成润滑油 冠军版

全合成润滑油，甄选全球优质原料，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，满足SQ最新标准，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，全面保护引擎并提高其效率。

- 高效润滑，卓越的低温冷启保护，快速形成油膜，低温启动更顺畅；
- 强效清洁，有效抑制油泥积碳生成，释放引擎活力；
- 节省燃油，适宜的黏度，保证燃油充分燃烧，有效减少碳排；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

● 包装规格：1L×12/4L×4/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
先进全合成润滑油	ACEA C5	0W-20	VW 50800/50900
先进全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SP RC/SN PLUS/SN; ACEA C5; ILSAC GF-7A MB Approval 229.71/72
先进全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C2/C3; BMW Longlife-04; MB Approval 229.51/52/31; Opel OV 040 1547; FIAT 9.55535-S1/3; FORD WSS-M2C961-A1
先进全合成润滑油	API SQ	5W-40	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C3 MB Approval 229.31/51/52; FIAT 9.55535-S2



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

高级全合成润滑油 冠军版

全合成润滑油，甄选全球优质原料，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，满足SQ最新标准，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，全面保护引擎并提高其效率。

- 高效润滑，卓越的低温冷启保护，快速形成油膜，低温启动更顺畅；
- 强效清洁，有效抑制油泥积碳生成，释放引擎活力；
- 持久保护，严苛驾驶条件下，始终保持油膜稳定，延长引擎寿命；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

● 包装规格：1L×12/4L×4/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
高级全合成润滑油	API SQ	0W-16	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7B
高级全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A GM dexos1™ Gen 3; Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C962-A/M2C947-B1
高级全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A GM dexos1™ Gen 3; Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C961-A/M2C946-B1
高级全合成润滑油	API SQ	5W-40	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA A3/B4; VW 502 00/505 00; Porsche A40; MB Approval 229.3/229.5; Renault RN 0700/0710 ; PSA B71 2296



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

全合成润滑油 冠军版

全合成润滑油，甄选全球优质原料，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，满足SQ最新标准，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，全面保护引擎并提高其效率。

- 高效润滑，卓越的低温冷启保护，快速形成油膜，低温启动更顺畅；
- 强效清洁，有效抑制油泥积碳生成，释放引擎活力；
- 持久保护，严苛驾驶条件下，始终保持油膜稳定，延长引擎寿命；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

● 包装规格：1L×12/4L×4/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C962-A/M2C947-B1
全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C961-A/M2C946-B1
全合成润滑油	API SQ	5W-40	



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

全合成润滑油 冠军版

全合成发动机油，甄选全球优质原料，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，全新技术配方，性能更优越，满足多种路况及驾驶环境。

- 优异的低温流动性，低温启动更顺畅；
- 优秀的清净分散性，抑制油泥生成，保持引擎清洁；
- 优异的抗磨耐久，有效避免零件磨损，持久保护引擎。

● 包装规格：1L×12/4L×4/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	0W-20	ILSAC GF-6A
全合成润滑油	API SP	5W-30	ILSAC GF-6A
全合成润滑油	API SP	5W-40	



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

合成润滑油 冠军版

合成发动机油，甄选全球优质原料，采用符合 SP 标准的配方，高性能更耐用，适用于多种车型及驾驶环境，为引擎提供稳定保护。

- 优异的抗磨性能，减少零件磨损，有效保护引擎；
- 优秀的清净分散性，控制油泥积碳，保证引擎清洁；
- 抗高温氧化性强，油膜稳定，全面保护引擎。

● 包装规格：1L×12/4L×4/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
合成润滑油	API SP	5W-30	
合成润滑油	API SP	5W-40	



钢铁侠 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

全合成润滑油 冠军版

全合成发动机油，甄选全球优质原料，采用高性能配方，经济耐用，适用于多种车型及驾驶环境，有效保护引擎。

- 优异的低温流动性，更好的保护引擎；
- 良好的抗高温氧化性，长效保护引擎；
- 突出的抗磨性能，有效降低磨损。

● 包装规格：4L×4/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SN+	5W-30	
全合成润滑油	API SN+	5W-40	
合成技术润滑油	API SN+	5W-30	
合成技术润滑油	API SN+	10W-40	



钢铁侠

FULL SYNTHETIC
GASOLINE ENGINE OIL

全合成轻负荷柴油发动机油 冠军版

全合成发动机油，甄选全球优质原料，采用低灰分低硫磷配方，为 EGR 技术发动机、DPF 和 SCR 等后处理系统提供优异保护。

- 优异的低温流动性，低温启动更顺畅。
- 优异的清净性能，持久保持清洁，令引擎动力强劲。
- 优异的高温抗氧化性能，提供更为长久的优质润滑保护。
- 满足国六及以下排放标准、要求使用 ACEA C3 规格发动机油的各类皮卡、MPV 等轻负荷柴油车辆。

● 包装规格：1L×12/4L×4/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	ACEA C3	5W-30	



Specific **FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL**

全合成发动机润滑油

全合成发动机油，采用指定原厂标准调配而成，满足新一代汽油发动机用油要求。优异的低温流动性和清净分散性，持久保护引擎。

●包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	主机厂认证	产品粘度	满足规格	产品名称	主机厂认证	产品粘度	满足规格
奔驰专用	229.52	0W-40	C3	路虎专用	ST JLR.03.5007	0W-30	C2
奔驰专用	229.52	5W-30	C3	路虎专用	ST JLR.03.5003	5W-30	A5/B5
奔驰专用	229.5	5W-40	A3/B4	保时捷专用	Porsche A40	5W-40	A3/B4
奔驰专用	229.71	0W-20	C5	沃尔沃专用	VCC RBS0-2AE	0W-20	C5
宝马专用	Longlife-04	5W-30	C3	大众专用	VW 50400/50700	5W-30	C3
路虎专用	ST JLR.03.5004	5W-20	A5/B5	大众专用	VW 50200/50500	5W-40	A3/B4
路虎专用	ST JLR.03.5006	0W-20	C5	大众保时捷专用	VW 50800/50900 Porsche C20	0W-20	C5



**FULL SYNTHETIC
GASOLINE ENGINE OIL**

先进全合成润滑油

全合成发动机油，甄选全球优质原料，采用PAO全合成基础油和高性能添加剂调配而成，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，全新SQ级配方，性能更优越，满足多种路况及驾驶环境。

- 高效润滑，优异的低温流动性，快速到达润滑末梢，保护引擎；
- 持久保护，先进配方长效耐久保护，保证引擎动力充沛；
- 节省燃油，优异的粘度控制和燃油经济性，保证燃油充分燃烧，减少碳排更环保；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

● 包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
先进全合成润滑油	ACEA C5	0W-20	VW 50800/50900
先进全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SP RC/SN PLUS/SN; ACEA C5; ILSAC GF-7A MB Approval 229.71/72
先进全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C2/C3; BMW Longlife-04; MB Approval 229.51/52/31; Opel OV 040 1547; FIAT 9.55535-S1/3; FORD WSS-M2C961-A1
先进全合成润滑油	API SQ	5W-40	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C3 MB Approval 229.31/51/52; FIAT 9.55535-S2



**FULL SYNTHETIC
GASOLINE ENGINE OIL**

高级全合成润滑油

全合成发动机油，甄选全球优质原料，采用PAO全合成基础油和高性能添加剂调配而成，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，全新SQ级配方，性能更优越，满足多种路况及驾驶环境。

- 高效润滑，优异的低温流动性，快速到达润滑末梢，保护引擎；
- 持久保护，先进配方长效耐久保护，保证引擎动力充沛；
- 节省燃油，优异的粘度控制和燃油经济性，保证燃油充分燃烧，减少碳排放更环保；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

● 包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
高级全合成润滑油	API SQ	0W-16	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7B
高级全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A GM dexos1™ Gen 3; Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C962-A/M2C947-B1
高级全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A GM dexos1™ Gen 3; Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C961-A/M2C946-B1
高级全合成润滑油	API SQ	5W-40	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA A3/B4; VW 502 00/505 00; Porsche A40; MB Approval 229.3/229.5; Renault RN 0700/0710 ; PSA B71 2296



**FULL SYNTHETIC
GASOLINE ENGINE OIL**

全合成润滑油

全合成发动机油，性能优越，满足多种路况及苛刻驾驶环境，经过了十余年越野赛、达喀尔拉力赛、世界汽车飘移赛等专业赛车的严苛考验。

- 高效润滑，优异的低温流动性，快速到达润滑末梢，保护引擎；
- 持久保护，先进配方长效耐久保护，保证引擎动力充沛；
- 节省燃油，优异的粘度控制和燃油经济性，保证燃油充分燃烧，减少碳排更环保；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

● 包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C962-A/M2C947-B1
全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C961-A/M2C946-B1
全合成润滑油	API SQ	5W-40	



**FULL SYNTHETIC
GASOLINE ENGINE OIL**

全合成润滑油

全合成发动机油,性能优越,满足多种路况及苛刻驾驶环境,经过了十余年越野赛、达喀尔拉力赛、世界汽车飘移赛等专业赛车的严苛考验。

- 节省燃油,优秀的燃油经济性,降低碳排,更环保;
- 有效抑制低速早燃,长效耐久保护,释放引擎强劲动力;
- 卓越清洁,有效控制油泥和积碳,保证活塞清洁度,释放引擎活力。

●包装规格: 1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	0W-20	ILSAC GF-6A
全合成润滑油	API SP	5W-30	ILSAC GF-6A
全合成润滑油	API SP	5W-40	



ZERO MILEAGE
零公里®汽机油系列产品



SYNTHETIC
GASOLINE ENGINE OIL

合成润滑油

合成发动机油，性能优越，满足多种路况及苛刻驾驶环境，经过了十余年越野赛、达喀尔拉力赛、世界汽车飘移赛等专业赛车的严苛考验。

- 优异的清净分散性，保持引擎持久清洁；
- 良好的抗高温氧化性，有效延长换油周期；
- 优秀的低温流动性，低温下更好地保护引擎。

● 包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
合成润滑油	API SP	5W-30	
合成润滑油	API SP	5W-40	



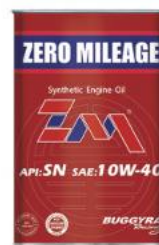
**SYNTHETIC
GASOLINE ENGINE OIL**

全合成润滑油

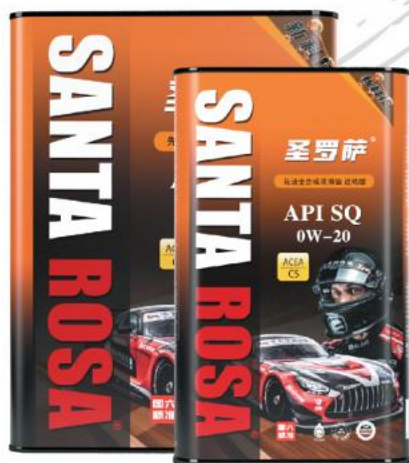
全合成发动机油，性能优越，满足多种路况及苛刻驾驶环境，经过了十余年越野赛、达喀尔拉力赛、世界汽车飘移赛等专业赛车的严苛考验。

- 有效降低摩擦，提高燃油经济性；
- 良好的低温流动性，低温下更好的保护引擎；
- 有效抑制油泥生成，保持引擎清洁。

●包装规格：4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SN ⁺	5W-30	
全合成润滑油	API SN ⁺	5W-40	
合成技术润滑油	API SN ⁺	5W-30	
合成技术润滑油	API SN ⁺	10W-40	



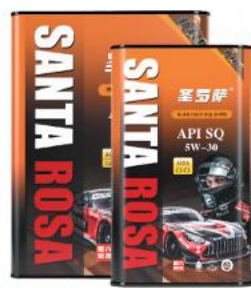
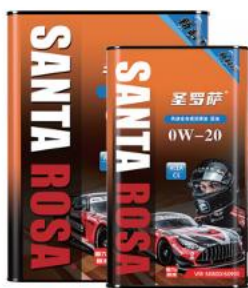
圣罗萨 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

先进全合成润滑油 运动版

全合成润滑油，甄选全球优质原料，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，满足SQ最新标准，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，为引擎提供强大的动力输出。

- 长效保护，优异的高温抗氧化性，油膜强韧保护更持久；
- 高效润滑，卓越的低温冷启保护，有效降低引擎摩擦，低温启动更顺畅；
- 节省燃油，优异的燃油经济性，保证燃油充分燃烧，有效降低油耗；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

●包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
先进全合成润滑油	ACEA C5	0W-20	VW 50800/50900
先进全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SP RC/SN PLUS/SN; ACEA C5; ILSAC GF-7A MB Approval 229.71/72
先进全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C2/C3; BMW Longlife-04; MB Approval 229.51/52/31; Opel OV 040 1547; FIAT 9.55535-S1/3; FORD WSS-M2C961-A1
先进全合成润滑油	API SQ	5W-40	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA C3 MB Approval 229.31/51/52; FIAT 9.55535-S2



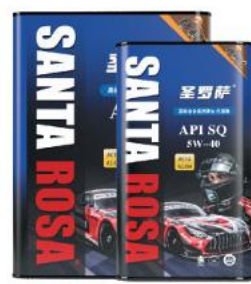
圣罗萨 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

高级全合成润滑油

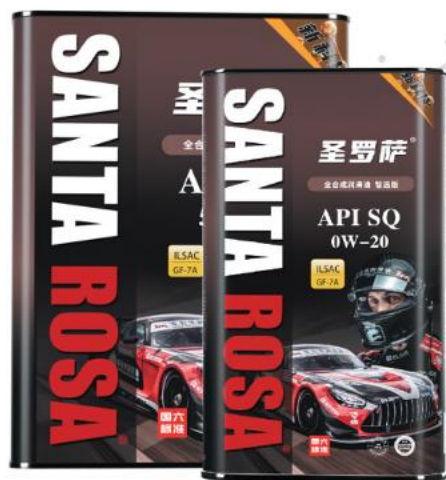
全合成润滑油，甄选全球优质原料，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，满足SQ最新标准，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，为引擎提供强大的动力输出。

- 长效保护，优异的高温抗氧化性，油膜强韧保护更持久；
- 高效润滑，卓越的低温冷启保护，有效降低引擎摩擦，低温启动更顺畅；
- 强效清洁，优异的清净分散性，有效控制油泥积碳的生成，降低排放；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

●包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
高级全合成润滑油	API SQ	0W-16	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7B
高级全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A GM dexos1™Gen 3; Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C962-A/M2C947-B1
高级全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A GM dexos1™Gen 3; Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C961-A/M2C946-B1
高级全合成润滑油	API SQ	5W-40	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ACEA A3/B4; VW 502 00/505 00; Porsche A40; MB Approval 229.3/229.5; Renault RN 0700/0710 ; PSA B71 2296



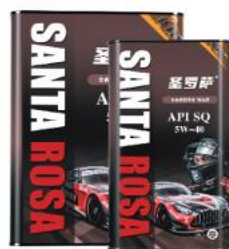
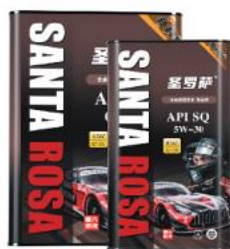
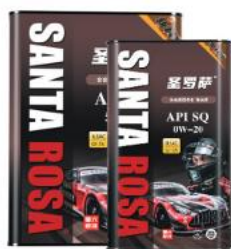
圣罗萨 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

全合成润滑油 智选版

全合成润滑油，甄选全球优质原料，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，满足SQ最新标准，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，为引擎提供强大的动力输出。

- 长效保护，优异的高温抗氧化性，油膜强韧保护更持久；
- 高效润滑，卓越的低温冷启保护，有效降低引擎摩擦，低温启动更顺畅；
- 强效清洁，优异的清净分散性，有效控制油泥积碳的生成，降低排放；
- 适用于混合动力，适配国六车型后处理系统，有效抑制低速早燃。

● 包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SQ	0W-20	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C962-A/M2C947-B1
全合成润滑油	API SQ	5W-30	API SQ/SP/SN PLUS/SN; ILSAC GF-7A Chrysler MS 6395; Ford WSS-M2C961-A/M2C946-B1
全合成润滑油	API SQ	5W-40	



圣罗萨 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

全合成润滑油 智享版

全合成发动机油，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，由国际高级工程师及冠军车手参与研发，全面提升引擎性能。

- 优秀的清净分散性，保持引擎清洁；
- 优异的低温流动性，有效防止粘性损失，保护能力更好；
- 杰出的抗磨性能，强压下有效抵抗磨损，延长引擎寿命。

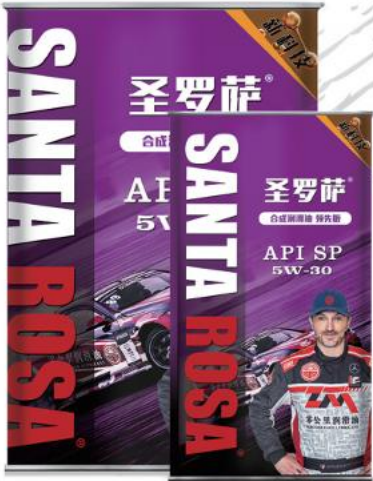
● 包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	0W-20	ILSAC GF-6A
全合成润滑油	API SP	5W-30	ILSAC GF-6A
全合成润滑油	API SP	5W-40	



ZERO MILEAGE
零公里®汽机油系列产品



圣罗萨 SYNTHETIC
GASOLINE ENGINE OIL

合成润滑油 领先版

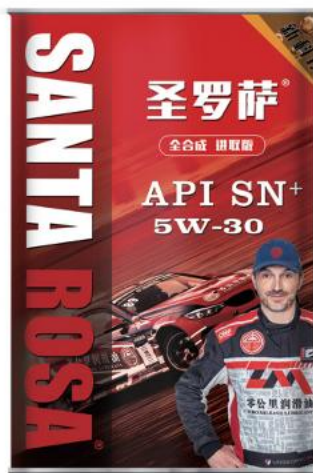
合成发动机油，采用合成基础油和高性能添加剂调配而成，经过多年赛事实践和实验室测试的经验，由国际高级工程师及冠军车手参与研发，全面提升引擎性能。

- 优秀的清净性能，保持引擎内部清洁；
- 优秀的冷启动性能，机油流动成膜快，减少引擎阻力；
- 杰出的抗磨性能，卓越保护引擎，耐用度极佳。

●包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
合成润滑油	API SP	5W-30	
合成润滑油	API SP	5W-40	



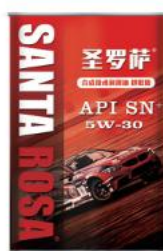
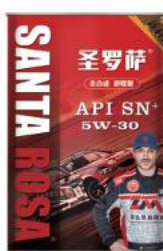
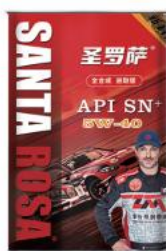
圣罗萨 **SYNTHETIC** **GASOLINE ENGINE OIL**

全合成润滑油 进取版

全合成发动机油，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，经过多年赛事实验和实验室测试的经验，由国际高级工程师及冠军车手参与研发，全面提升引擎性能。

- 优异的燃油经济性，减少燃烧灰烬的形成，更环保；
- 优良的去污力和分散性，有效清洁引擎；
- 快速冷启动，保护引擎，降低油耗。

● 包装规格：4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SN+	5W-30	
全合成润滑油	API SN+	5W-40	
合成技术润滑油	API SN+	5W-30	
合成技术润滑油	API SN+	10W-40	



圣罗萨 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

先进全合成润滑油

全合成发动机油，采用全合成基础油和高级复合添加剂精心调制而成，为极限性能和苛刻条件下的高功率引擎提供优异保护而特别设计。

- 出色的清净性，保持引擎内部清洁；
- 优异的抗磨保护，引擎运转顺畅，提升动力；
- 高低温性能优异，满足不同环境变化需求，避免冷启磨损。

●包装规格：1L×12/4L×4/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格	产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
先进全合成润滑油	API SP	0W-20	C5	全合成润滑油	API SP	0W-20	ILSAC GF-6A
先进全合成润滑油	API SP	5W-30	C3	全合成润滑油	API SP	5W-30	ILSAC GF-6A
先进全合成润滑油	API SP	5W-40	C3	全合成润滑油	API SP	5W-40	
全合成润滑油	API SP	0W-20	ILSAC GF-6	全合成润滑油	API SN	5W-30	
全合成润滑油	API SP	5W-30	ILSAC GF-6	全合成润滑油	API SN	5W-40	
全合成润滑油	API SP	5W-40	A3/B4	合成润滑油	API SL	5W-30	
				合成润滑油	API SL	10W-40	



合金装甲 FULLY SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

先进全合成润滑油

全合成发动机油，采用全合成基础油和高性能添加剂复配制成，适用于多种工况，时刻保持良好的润滑效果。

- 优良的高温清净性，有效去除油泥积碳，提升动力更清洁；
- 有效降低摩擦，抗磨损，延长引擎寿命；
- 更好的高温抗氧化性能，有效抑制油品氧化，保证润滑效果。

● 包装规格：1L×12/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
先进全合成润滑油	API SP	0W-20	ACEA C5
先进全合成润滑油	API SP	5W-30	ACEA C3
先进全合成润滑油	API SP	5W-40	ACEA C3



合金装甲 FULL SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

全合成润滑油

全合成发动机油，采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，全新 SP 级别配方，综合性能出色，充分彰显高性能引擎的动力表现。

- 更好的燃油经济性，减排降本更节能；
- 有效抑制油泥积碳的产生，保持引擎高度清洁；
- 长效润滑保护引擎，降低内部磨损，延长引擎寿命。

● 包装规格：1L×12/4L×6/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	0W-20	ILSAC GF-6
全合成润滑油	API SP	5W-30	ILSAC GF-6
全合成润滑油	API SP	5W-40	



合金装甲 SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

合成润滑油

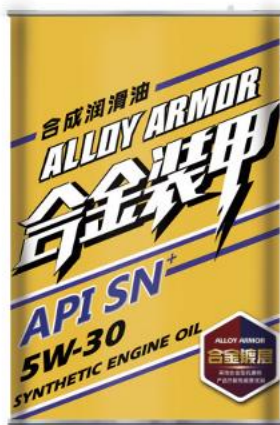
合成发动机油，采用合成基础油和高性能添加剂调配而成，全新 SP 级别配方，综合性能优越，充分彰显高性能引擎的动力表现。

- 卓越抗磨，使引擎运行顺畅；
- 有效防止油品氧化变质，清除油泥，洁净引擎；
- 优越的低温流动性，动力输出更充沛。

●包装规格：1L×12/4L×6/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
合成润滑油	API SP	5W-30	
合成润滑油	API SP	5W-40	



合金装甲 **SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL**

合成润滑油

合成发动机油，采用合成基础油和高性能添加剂复配制成，适用于多种工况，时刻保持良好的润滑效果。

- 优良的高温清净性，有效去除油泥积碳，提升动力更清洁；
- 有效降低摩擦，抗磨损，延长引擎寿命；
- 更好的高温抗氧化性能，有效抑制油品氧化，保证润滑效果。

● 包装规格：4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
合成润滑油	API SN+	5W-30	
合成润滑油	API SN+	10W-40	



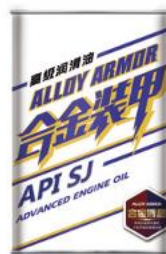
合金装甲 **SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL**

合成技术润滑油

合成技术润滑油，采用合成基础油和高性能添加剂复配制成，适用于多种工况，时刻保持良好的润滑效果。

- 有效清除油泥，洁净引擎；
- 有效减磨抗磨，润滑保护引擎；
- 有效的润滑保护，延长引擎寿命。

●包装规格：3.5L×6/4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
合成技术润滑油	API SL	5W-30	
合成技术润滑油	API SL	5W-40	
合成技术润滑油	API SL	10W-40	
高级润滑油	API SJ	10W-30	
高级润滑油	API SJ	15W-40	
高级润滑油	API SJ	20W-50	



零公里易蔚 NEW ENERGY SPECIALIZED OIL

电池热管理液

采用先进的有机 OAT 技术，专为纯电动汽车设计的高性能冷却液，具有优异的冷却性能、防腐性能和电气绝缘性能，确保新能源汽车电池组、电机、电控等核心部件在适宜温度范围内稳定运行，延长其使用寿命。

- 有效防止新能源汽车的金属和电路被腐蚀，延长冷却系统使用寿命，避免因腐蚀导致的冷却液泄漏和系统故障。
- 出色的耐高温特性，不易开锅，降低电池自燃风险。快速散热降温，延长汽车电池、电机、三合一控制器和加热器等部件的使用寿命。
- 低电导率特性有助于降低与电气安全相关的风险，提升整体系统的安全性。

●包装规格：4L×6/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成发动机油	API SQ	0W-16/0W-20 0W-30/5W-30	混合动力车型专用
EDT差减速器油			新能源车型专用
湿式电驱变速箱油			新能源车型专用
干式电驱变速箱油			新能源车型专用
新能源冷却液	NE100		新能源车型专用



MECHANIC FULL SYNTHETIC 机械师 MOTOR LUBRICANT

全合成摩托车润滑油

全合成摩托车润滑油，满足 JASO MA2 认证标准，专为高性能运动摩托车研制开发，有效应对苛刻驾驶条件，发挥强劲性能表现。

- 优异的高低温性能，高温下确保引擎在高温下的正常运行，低温下确保易启动性和有效润滑；
- 优越的极压性能，在高负荷条件下确保变速箱在各种条件下的平稳换挡，提升驾驶体验和操作稳定性；
- 优良的抗高温抗剪切能力，高温下油品性质稳定，延长发动机的寿命。

● 包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	5W-40	JASO MA2
全合成润滑油	API SP	10W-30	JASO MA2
全合成润滑油	API SP	10W-40	JASO MA2
全合成润滑油	API SP	10W-50	JASO MA2
全合成润滑油	API SP	15W-50	JASO MA2
全合成润滑油	API SP	20W-50	JASO MA2



钢铁侠 FULL SYNTHETIC MOTOR LUBRICANT

全合成摩托车润滑油 蝎子版

全合成摩托车润滑油，满足 JASO MA2 认证标准，专为高性能运动摩托车研制开发，有效应对赛道苛刻驾驶条件，发挥强劲性能表现。

- 更好的散热性能，防止积碳粘结，持久清洁，维持发动机效能；
- 更好的抗剪切性能，保持摩托车发动机高效运转，更加平顺；
- 更高的热稳定性能，减少震动和发动机噪音，使发动机处于更佳工作状态；
- 更合适的摩擦系数，有效防止离合器打滑。

●包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	10W-40	JASO MA2
全合成润滑油	API SP	10W-50	JASO MA2
全合成润滑油	API SP	15W-50	JASO MA2



钢铁侠 FULL SYNTHETIC MOTOR LUBRICANT

全合成摩托车润滑油 运动版

全合成摩托车润滑油，满足 JASO MA2 认证标准，专为高性能运动摩托车研制开发，有效应对苛刻驾驶条件，发挥强劲性能表现。

- 优异的低温流动性，低温下启动更加顺畅，动力表现更强劲；
- 优越的离合器摩擦控制性，油门响应更迅速，有效降低振动和噪音，驾驶体验更加宁静顺畅；
- 优良的抗高温抗剪切能力，高温下油品性质稳定，延长发动机的寿命。

● 包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SN	5W-30	JASO MA2
全合成润滑油	API SN	10W-40	JASO MA2
全合成润滑油	API SN	15W-50	JASO MA2
全合成润滑油	API SN	10W-50	JASO MA2



钢铁侠 FULL SYNTHETIC MOTOR LUBRICANT

全合成摩托车润滑油 踏板车专用

全合成摩托车润滑油，满足 JASO MB 认证标准，专为高性能摩托车研制开发，有效应对苛刻驾驶条件，发挥强劲性能表现。

- 油门响应更灵敏，有效降低震动和噪音，驾驶体验更加宁静顺畅；
- 有效降低引擎内部摩擦，提升燃油经济性，低温下启动提速更加顺畅；
- 高温下油膜坚韧提供卓越的润滑保护，高效减少发动机磨损，延长发动机寿命。

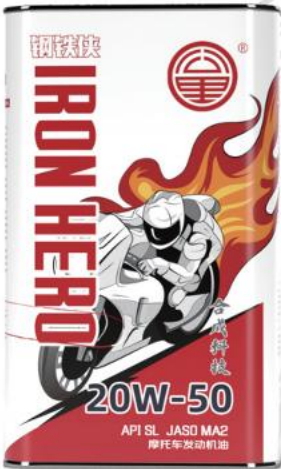
●包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
全合成润滑油	API SP	5W-40	JASO MB
全合成润滑油	API SP	10W-40	JASO MB



ZERO MILEAGE
零公里®汽机油系列产品



钢铁侠 FULL SYNTHETIC MOTOR LUBRICANT

合成摩托车润滑油 都市版

合成摩托车润滑油，满足 JASO MA2 认证标准，专为高性能摩托车研制开发，有效应对苛刻驾驶条件，发挥强劲性能表现。

- 优越的摩擦特性，有效减少内摩擦，快速起步不打滑，爆发澎湃动力；
- 优良的抗高温抗剪切能力，有效降低发动机内部磨损，延长发动机的寿命；
- 优良的高温稳定性，令发动机动力澎湃，持久如新。

● 包装规格：1L×12/55L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度	满足规格
合成润滑油	API SL	15W-40	JASO MA2
合成润滑油	API SL	20W-50	JASO MA2

PRODUCT

零公里® 变速箱油系列产品





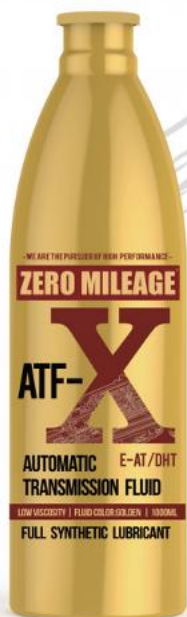
针对 6-10 速自动变速箱研制的全合成自动变速箱油，同时兼容基于 AT 变速箱的混动变速箱，提升电机材料兼容性，满足众多汽车制造商 (OEM) 用油标准。优异的氧化稳定性，有效抑制油品高温氧化分解，防止油泥和漆膜生成，延长变速箱寿命；精准的档位控制，精准匹配多片离合器需求，减少换挡冲击，同时避免打滑，确保动力高效传递；优异的低温流动性，低温下快速润滑，减少齿轮和轴承磨损，适应极寒气候。

产品名称	产品等级	满足规格
高性能自动变速箱油	ATF-6810	Depron V ₁ Aisin WARNER AW-1 2F TE-ML 06/11A/11B/21L Ford Mercon LV Me236.1, Me236.9, Me236.6L, Me236.12, Me236.14 BMW 83 22 0 997 114 BMW 83 22 0 402 431 BMW 83 22 7 542 290 Porsche 000 043 205 28 Volvo 374A2MAN 5394 VW/Audi G 052 990/053 025 Peugeot/Citroën P/C A/LA/EAT/EAT E Ford Mercon WSS-MC2-13691 Ford Mercon WSS-MC2-022A/194A Ford ESP-MC2-15691/LC 123 Jinnah/Kia SP-BVW-N/4-000/LV Mitsubishi ATF SP-V Honda CVT-LATF-22 Honda ATF Type 3-053/3-053 Ultra B Mazda ATF A33 E2 Nissan Matte 5 Subaru ATF/FHP Toyota Type D 4-0/0-0/1-0/1-0/WSS Tesla Model X/Model 3 Shengru ATF SS V8-4L Changan AW-1 C201139-1000 GAC AW-1 9955801 GEELY AW-1 888821075
高性能自动变速箱油	ATF-7910	Depron V ₁ Aisin WARNER AW-2 2F TE-ML 06/11A/11B/21L Porsche 000 043 304 00 Bentley PV112995PA Masera2 231603 BMW 83 22 0 402 431 BMW 83 22 7 542 290 Me236.15, Me236.17 VW/Audi G 055 940 A2 VW/Audi G 052 999 VW/Audi G 055 025 Volvo 13268774/31258775 Ford WSS-MC238-A/Mercon LV/Mercon SP Jaguar Land Rover LR 002748 Toyota Type W5 Honda DR-LATF Type 3-07/Type 1-3 Nissan Matte 539 Mazda PW 9A/E/PW 9A/E/EZ Mitsubishi ATF J-3/JATF PA Hyundai/Kia SP-V Changan AW-1 C201139-1000 GAC AW-1 9955801 GEELY AW-1 888821075 Mazda ATF-7
高性能无级变速箱油	CVTF+	VW/Audi TL 952 162/TL 952 529 VW/Audi G 055 529 VW/Audi DQ250/DQ500/DL501 MB F-DCT350/F-DCT500 2F T0745H/L/T0745H/L/T0745H/L/DFL 2F T0740H/L/T0775/T0775A BMW DCTF-1+ DCTF-1 Peugeot/Citroën 6DCT451 Ford 6DCT450/6DCT471/7DCT300 Volvo 1161836/1161839 Mitsubishi 6DCT470 JAC DTF630 Changan BOT 351 CA Changan DF72A01-9020
高性能双离合变速箱油	DCTF+	VW/Audi TL 952 182/TL 052 529 VW/Audi G 055 529 VW/Audi DQ250/DQ500/DL501 MB F-DCT350/F-DCT500 2F T0745H/L/T0745H/L/T0745H/L/DFL 2F T0740H/L/T0775/T0775A BMW DCTF-1+/DCTF-1 Peugeot/Citroën 6DCT451 Ford 6DCT450/6DCT451/7DCT300 Volvo 1161838/1161839 Mitsubishi 6DCT470 JAC DTF630 Changan BOT 351 CA Changan DF72A01-9020
高性能限滑差速器油	LSD 75W-90	API GL-5 SAE J306 VW/Audi G 052 145 A2/52 Land Rover TYK500010 Land Rover LR 003137 Land Rover LR 019727 BMW 83 22 9 407 768 Porsche 000 043 205 30 Volvo 1161619



ZERO MILEAGE

零公里® 变速箱油系列产品



ZERO MILEAGE AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

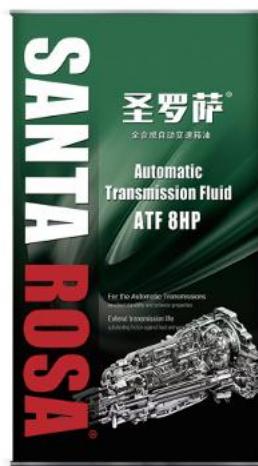
高性能变速箱油

针对 6-10 速自动变速箱研制的全合成自动变速箱油，满足 6-10 速自动变速箱各项严苛性能要求，为变速箱提供始终如一的高效换挡性能，确保变速箱工作更宁静顺畅，增强驾驶舒适性。出色的粘温特性，高温下保持良好黏度，确保充分润滑；优异的摩擦耐久性，运行更安静，换挡更平稳，动力传输更平稳；卓越的氧化稳定性，防止油泥等沉积物的产生。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
高性能自动变速箱油	ATF-VI	DEXRON VI, AISIN WARMER/AW-1, MB A001 989 68 03 10, BMW 83 22 0 397 114, BMW MINI 83 22 0 402 413, BMW MHD 83 22 1 542 290, VW G 052 960/055 025, Porsche 090 043 205 28, Land Rover LR 002748, Volvo 1161640, Ford MERCON LV, Toyota/Lexus TYPE T/T-R/T-IV, Toyota/Lexus TYPE D-2/WS, Toyota/Lexus P/N 08886-81360, Nissan MATIC S, Honda DW-1, Hyundai/KIA SP-RV, Mitsubishi SP-RV, Shengrui ATF 55 V81-L, Changan AW-1 C201139-1000, Ford WSSM2C940A, GAC AW-1 9905801, GEELEY AW-1 988621075
高性能自动变速箱油	ATF-VIII	VW/Audi G 060 162 A2, BMW 83 22 2 152 426, BMW 83 22 2 305 397, Jaguar Fluid 02JDE 26444, Land Rover LR 023288/9, Chrysler 68218925GAB, ZF S671 090 312, GWM ATF L 12108, JEEP 682189256B
高性能自动变速箱油	ATF-X	AISIN WARMER/AW-1, Porsche 958 300 540 00, MB A001 989 68 03 0016, MB A001 989 45 03 10, BMW MINI 83 22 0 402 413, BMW MHD 83 22 1 542 290, Toyota/Lexus TYPE T/T-R/T-IV, Toyota/Lexus TYPE D-2/WS, Toyota/Lexus P/N 08886-81360, VW/Audi G 052 960/055 025, VW/Audi G 055 540 A2, Porsche 090 043 205 28, Land Rover LR 002748, Volvo 1161640, Nissan Matic S, GM 9980153, Hyundai/Kia ATF SP4-M1, Changan AW-1 C201139-1000, Ford WSSM2C940A, GAC AW-1 9905801, GEELEY AW-1 988621075
高性能无级变速箱油	CVTF+	VW/Audi TL 521 80, VW/Audi TL 525 16, Nissan NS-2/NS-3, Toyota CVTF-FE/TC, Honda HCF-2, Subaru CVTF Lineartronic, MB-APPROVAL 236.20, Ford WSS-M2C928-A, Ford WSS-M2C933-A, BMW 83 22 0 136 376, BMW 83 22 0 429 154, Chrysler CVTF+4, GM DEX-CVT
高性能双离合变速箱油	DCTF+	VW/Audi TL 52 182, MB A 001 989 860 3, BMW DCTF-1+/DCTF-1, Porsche 999.917.080.01, Volvo 1161838/1161839, Ferrari TF DCT-3, JAC DTF630, Ford WSS M2C936A, Ford WSS-M2C200-D2, Changan BOT 351 C4, Changan DF727A01-9020

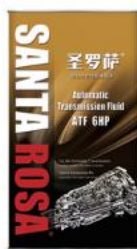
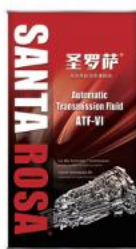


圣罗萨 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

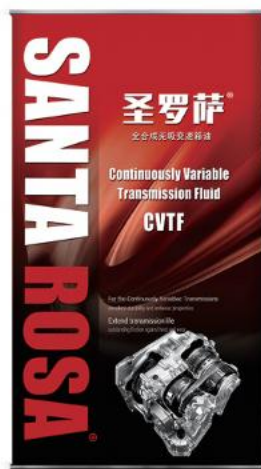
全合成变速箱油

针对自动变速箱研制的全合成自动变速箱油，满足众多汽车制造商(OEM)用油标准。出色的换挡稳定性，保证换挡流畅，稳定提高换挡稳定性；卓越的热氧化稳定性，保持长效稳定的油品质量，延长变速箱寿命；更好的防抖耐久性，保证抗震稳定性，换挡更平顺，增强驾驶舒适性。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
全合成自动变速箱油	ATF-V	GM DEXRON IIIH BMW 8122 9 400 27 Ford MERCON V Mitsubishi SP-III Subaru ATF-HP Chrysler ATF+3 Honda ATF-Z1 Land Rover N402 Hyundai/KIA SP-11.5P PSA AL4/4HP20 9736.22 Volvo 1161521 and 1161621 GM 93730285(ZF 4HP 16) POEWE FLYS 0005A Nissan D3/YA T00-F5001 Toyota/Lexus T-III and TLV MB A001 989 21 03 10
全合成自动变速箱油	ATF 5HP	VW/Audi G 052 162 A2 BMW 83 22 9 407 807 Porsche 999.917.54700 Citroen Z000169756
全合成自动变速箱油	ATF-VI	GM DEXRON VI/93735413 MB A001 989 68 03 10 BMW 83 22 2 397 114 Honda DW-1/08268-W99-04ZJ1 Nissan Matic-S Toyota WS Hyundai/KIA SP-IV/SPH-IV Mitsubishi SP-IV
全合成自动变速箱油	ATF 6HP	VW/Audi G 055 005 A2 Bentley PY112995PA Hyundai 040000C90SG BMW 83 22 0142 516 Jaguar fluid 8432 LandRover M1375.4/TYK500050 Maserati 231603 AML Oil 4G4319A509/AAS
全合成自动变速箱油	ATF 8HP	VW/Audi G 060 162 A2 BMW 83 22 2 152 426 BMW 83 22 2 305 397 Jaguar fluid 02JDE 26444 LandRover LR 023288
全合成自动变速箱油	ATF AWF+8	VW/Audi G 055 540 A2 Porsche 958 300 540 00
全合成自动变速箱油	ATF-IX	MB A001 989 78 03 09

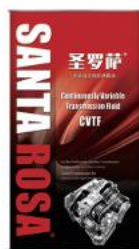


圣罗萨 AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

全合成变速箱油

针对CVT研制的全合成无级变速箱油，满足众多汽车制造商(OEM)用油标准。优良的抗磨保护和出色的剪切稳定性，有效保持CVT系统油压的稳定性；更高的钢对钢(SOS)的摩擦特性以及扭矩传动能力，减少打滑，保证扭矩传递；卓越的防抖耐久性，令换挡更顺畅宁静。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
全合成无级变速箱油	CVTF-B	NISSAN KLE53-00004 NISSAN KLE53-00002 NISSAN 999MP-NS300P NISSAN CVT NS-3 MITSUBISHI ATF J4 MITSUBISHI MZ320261 MITSUBISHI MZ320262 MITSUBISHI MZ320288 MITSUBISHI MZ102658
全合成无级变速箱油	CVTF-R	Honda CVTF 0886-P99-04J3 Toyota/Lexus TC 08886-02105 ZF CVT EZL799/EZL799A
全合成无级变速箱油	CVTF-Y	VW/Audi G 052 180 A2 VW/Audi G 052 516 A2 Subaru CVTF Lineartronic
全合成双离合变速箱油	DCTF	VW/Audi G 052 182 A2
全合成手动变速箱油	MTF 75W90	Toyota 08885-02506 Toyota 08885-81026 Honda 08267-P99-01YJ1 Nissan KLD2C75804 Mitsubishi 2461610 Hyundai 08950-00020 GCN 052 911 Z2 GM 93736200 FORD M2C200 AA

ZERO MILEAGE

零公里® 变速箱油系列产品



ZERO MILEAGE AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

零公里自动变速箱油

针对自动变速箱研制的全合成自动变速箱油，满足众多汽车制造商(OEM)用油标准。出色的换挡稳定性，保证换挡流畅，稳定提高换挡稳定性；卓越的热氧化稳定性，保持长效稳定的油品质量，延长变速箱寿命；更好的防抖耐久性，保证抗震稳定性，换挡更平顺，增强驾驶舒适性。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
全合成自动变速箱油	ATF-X	AISIN WARNER/AW-1 BMW MINI 83 22 0 402 433 BMW MINI 83 22 7 542 290 Porsche 000 043 205 28 Porsche 958 300 540 00 Land Rover LR 002748 MB A001 989 68 03 0016 MB A001 989 45 03 00 Volvo 1163640 VW/Audi G 052 990/055 025 VW/Audi G 055 540 A2 Toyota/Lexus TYPE T/T-I/T-II/T-IV Toyota/Lexus TYPE D-2/NW5 Toyota/Lexus P/N 68886-81300/MB A001 989 68 05 0016 GM 998853 Hyundai/Kia ATF SP4-M1 Nissan Matic-S Changan AW-1 C201139-1000 Ford WSSM2C48A GAC AW-1 995S801 GEELY AW-1 888821075
全合成自动变速箱油	ATF-10	Ford ATF MERCON ULV Ford ATF XT-12-0ULV SGM P/N:93737710 GM 19417737
全合成自动变速箱油	ATF-IX	MB A002 989 06 03 12
全合成自动变速箱油	ATF-VIII	ZF S671 090 312 VW/Audi G 060 162 A2 BMW 83 22 2 152 426 BMW 83 22 2 305 397 Jaguar Fluid 02JDE 26444 Land Rover LR 023288/9 Chrysler 68218925GAB GWM ATF L 12108 JEEP 682189256B
全合成自动变速箱油	ATF-8	AISIN WARNER/AW-1 VW/Audi G 055 540 A2 VW G 052 990/055 025 Toyota/Lexus TYPE T/T-I/T-II/T-IV Toyota/Lexus TYPE D-2/NW5 Toyota/Lexus P/N 68886-81300/MB A001 989 68 05 0016 MB A001 989 45 03 10 BMW MINI 83 22 0 402 433 BMW MINI 83 22 7 542 290 Porsche 958 300 540 00 Porsche 000 043 205 28 Land Rover LR 002748 Volvo 1163640 GM 998853 Hyundai/Kia ATF SP4-M1 Nissan Matic-S Changan AW-1 C201139-1000 Ford WSSM2C48A GAC AW-1 995S801 GEELY AW-1 888821075
全合成自动变速箱油	ATF-VI黄	ZF S671 090 255 Maserati 231603 Bentley PY112995PA VW/Audi GCN 055 025 Z2 VW/Audi G 055 025 A2 VW/Audi G 055 005 A2 BMW 83 22 0 142 516 Jaguar Fluid 8432 Land Rover TYK500050 Hyundai 040000C905G
全合成自动变速箱油	AWF+6	AISIN WARNER/AW-1 BMW MINI 83 22 0 402 433 BMW MINI 83 22 7 542 290 Toyota/Lexus TYPE T/T-I/T-II/T-IV Toyota/Lexus TYPE D-2/NW5 Toyota/Lexus P/N 68886-81300 VW/Audi G 052 990/055 025 Porsche 000 043 205 28 Land Rover LR 002748 Volvo 1163640 Changan AW-1 C201139-1000 GAC AW-1 995S801 GEELY AW-1 888821075
全合成自动变速箱油	ATF-VI红	DEXRON VI AISIN WARNER/AW-1 MB A001 989 68 03 10 BMW 83 22 0 397 114 BMW MINI 83 22 0 402 433 BMW MINI 83 22 7 542 290 VW G 052 990/055 025 Porsche 000 043 205 28 Land Rover LR 002748 Volvo 1163640 Toyota/Lexus TYPE T/T-I/T-II/T-IV Toyota/Lexus TYPE D-2/NW5 Toyota/Lexus P/N 68886-81300 Ford MERCON LV Ford WSSM2C48A Nissan Matic-S Honda DM-1 Hyundai/Kia SP-IV Mitsubishi SP-IV Shengrui ATF S5-VIII Changan AW-1 C201139-1000 GAC AW-1 995S801 GEELY AW-1 888821075
全合成自动变速箱油	ATF-IV	DEXRON III (H) Ford MERCON V MB A001 989 21 03 10 BMW 83 22 9 400 272 BMW 83 22 9 407 795/807/850/859 Land Rover N402 Volvo 1161521 and 1161621 GM 97730205/ZF 4HP 16i PSA AL4/4HP20 9736.32 Chrysler ATF+3 Toyota/Lexus TYPE T-II and T-IV Honda ATF Z-1 Nissan ATF Matic D3 Hyundai/Kia ATF SP 18/SP IV Mazda ATF M-IV Mitsubishi ATF SP-III Subaru ATF-HF Power FLTS 9005A
全合成自动变速箱油	ATF-III	DEXRON III (H) VOLVO 97341 BMW 83 22 9 407 859 FORD MERCON VW TL 521 62 (G 052 162)



ZERO MILEAGE **AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID**

零公里无级变速箱油

针对CVT研制的全合成无级变速箱油，满足众多汽车制造商(OEM)用油标准。优良的抗磨保护和出色的剪切稳定性，有效保持CVT系统油压的稳定性；更高的钢对钢(SOS)的摩擦特性以及扭矩传动能力，减少打滑，保证扭矩传递；卓越的防抖耐久性，令换挡更顺畅宁静。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
全合成无级变速箱油	CVTF+	VW/Audi TL 521 80 VW/Audi TL 525 16 MB-APPROVAL 236.20 BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154 Ford WSS-M2C928-A Ford WSS-M2C933-A Toyota/Lexus CVTF-FE/TC Subaru CVTF Lineartronic Nissan NS-2/NS-3 Honda HCF-2 Chrysler CVTF+4 GM DEX-CVT
全合成无级变速箱油	CVTF-Y	VW/Audi TL 521 80 VW/Audi TL 525 16 MB A001 989 46 03 10 Subaru CVTF Lineartronic
全合成无级变速箱油	CVTF-B	NISSAN KLE53-00004 NISSAN 999MP-NS300P
全合成无级变速箱油	CVTF-R	Honda CVTF HMMF Toyota CVTF TC ZF CVT EZL799/EZL799A Nissan NS-2V/HXLYT40001 Chrysler CVTF+4 05191185AA Renault CVTF 31001 8580R Mitsubishi J1/MZ3200335 Honda CVTF0886-P99-04ZJ3 Toyota/Lexus P/N 08886-02105



ZERO MILEAGE **AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID**

零公里双离合变速箱油

针对湿式双离合变速箱研制的全合成双离合变速箱油，满足众多汽车制造商(OEM)用油标准。优异的抗磨特性和剪切稳定性，有效保护齿轮及同步器不受磨损，防点蚀；出色的抗泡性和空气释放性能，卓越的氧化安定性和粘温特性，确保在其恶劣的高低温条件下提供有效保护；优越的摩擦耐久特性，令变速箱换挡性能爽滑平顺，增强驾驶舒适性。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
全合成双离合变速箱油	DCTF 52529	VW/Audi TL 52 529-C (G 055 529) VW/Audi G 052 182 A2 GWM 7DCT450
全合成双离合变速箱油	DCTF	VW/Audi TL 52 182 MB A 001 989 860 3 BMW DCTF-1+/DCTF-1 Porsche 999.917.080.01 Volvo 1161838/1161839 Ferrari TF DCT-3 JAC DTF630 Ford WSS M2C936A Ford WSS-M2C200-D2 Changan BOT 351 C4 Changan DFT27A01-9020
全合成阀体油	GBF 11S	VW/Audi G 004 000 MB A001 989 24 03 10 BMW 83 19 2 179 990 SAAD 93160548 LAND ROVER LR003401 VOLVO 1161529 PORSCHE 000 043 206 56



ZERO MILEAGE **AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID**

零公里辅助油品

针对手动变速箱研制的全合成齿轮油，满足众多汽车制造商 (OEM) 用油标准。优异的橡胶相容性、铜腐蚀性抑制性、抗剪切性，比矿物油更节省燃油；优异的热稳定性及氧化安定性，满足不同温度地区全天候润滑的需求，延长变速箱使用寿命。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
全合成限滑差速器油	LSD 75W90	API GL-5 SAE J306/J2360 VW/Audid G 052 145 A2/S2 Land Rover TYK500010 Land Rover LR 003137 Land Rover LR 019727 BMW 83 22 9 407 768 Porsche 000 043 205 30 Volvo 1161619
全合成限滑差速器油	LSD 75W140	API GL-5 SAE J306/J2360 MBA001 989 52 03 12 BMW 83 222282583 LANDROVER WSL-M2C192A JAGUARLM20771 CHRYSLER 05103526EA
全合成手动变速箱油	MTF 75W90	API GL-4 VW/Auid G 052 911 A2 SGM 93736200 Ford M2C200 AA Toyota/Lexus P/N 08885-81026
全合成手动变速箱油	MTF 75W85	API GL-4 Toyota 08885-02506 Nissan KLD2C75804 Mitsubishi 2461610 Hyundai08950-00020
全合成全合成助力油	PSF-II	Chrysler MS-9602 Ford M2C195-A GM 89021184 Hyundai/Kia PSF-2 Nissan PSF-II Subaru K0209A0080 Toyota/Lexus P/N 008886-01 MB A000 989 88 03
全合成分动箱油	TCF-75W	VW/Audi G 052 515 A2 BMW 8322 0397 244 Porsche 000 043 301 36



钢铁侠 **AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID**

全合成变速箱油

针对6-7速自动变速箱研制的全合成自动变速箱油，满足众多汽车制造商(OEM)用油标准。高效的换挡稳定性，确保变速箱工作更宁静顺畅，增强驾驶舒适性；优异的氧化稳定性，油品粘度长期稳定，延长变速箱寿命；优异的抗磨抗腐蚀性和粘温特性，有效减少摩擦损失，为变速箱提供高效的换挡性能。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
全合成自动变速箱油	ATF-6	DEXRON VI, Aisin Warner/AW-1, MB A001 989 68 03 10, BMW 83 22 0 397 114, BMW MINI 83 22 0 402 413, BMW MINI 83 22 7 542 280, VW G 052 940/955 025, Porsche 000 043 295 28, Land Rover LR 002748, Volvo 1161640, Toyota/Lexus TYPE T/T-H/T-H/T-FV, Toyota/Lexus TYPE D-2WS, Toyota/Lexus P/N 08886-61260, Ford MERCON LV, Ford WSSM2C948A, Nissan MATIC 5, Honda DW-1, Hyundai/KIA SP-IV, Mitsubishi SP-IV, Shengrui ATF SS VHH-L, Changan AW-1 C201339-1000, GAC AW-1 9955B01, GEELY AW-1 888821075
全合成自动变速箱油	ATF-8	ZF S671 090 312, VW/Audi G 060 162 A2, BMW 83 22 2 152 426, BMW 83 22 2 305 397, Jaguar Fluid 02JDE 26444, Land Rover LR 023288/9, Chrysler 68218925GAB, GWM ATF L 12108, JEEP 682189256B
全合成无级变速箱油	CVTF-R	Honda CVTF HMMF, Toyota CVTF TC, ZF CVT EZL799/EZL799A, Nissan NS-2V/HXLVT40001, Chrysler CVTF+4 05191185AA, Renault CVTF 31001 8580R, Mitsubishi J1/MZ3200335, Honda CVTF0886-P99-04ZJ3, Toyota/Lexus P/N 08886-02105
全合成无级变速箱油	CVTF-Y	VW/Audi TL 521 80, VW/Audi TL 525 16, MB A001 989 46 03 10, Subaru CVTF Lineartronic
全合成双离合变速箱油	DCTF	VW/Audi TL 521 82, MB A 001 989 860 3, BMW DCTF-1+/DCTF-1, Porsche 999-917.080.01, Volvo 1161838/1161839, Ferrari TF DCT-3, JAC DTF630, Ford WSS M2C936A, Ford WSS-M2C200-D2, Changan BOT 351 C4, Changan DFT72A01-9020
全合成手动变速箱油	MTF 75W90	API GL-4, VW/Audi G 052 911 A2, SGM 93736200, Ford M2C200 AA, Toyota/Lexus P/N 08885-81026



ZERO MILEAGE *RETARDER FLUID*

新能源减速器油

本品甄选全球优质全合成低粘度基础油，结合新能源乘用车减速器使用要求，加入专属研制的添加剂配方调和而成，兼具润滑保护、减磨抗磨、散热冷却、防腐防锈等性能，持久保持新能源汽车减速器内部清洁，并提供长久保护。

●包装规格：1L×12/200L



产品名称	产品等级	满足规格
新能源减速器油	BEV	满足新能源汽车减速器系统用油要求。

PRODUCT

零公里® 冷却/制动/润滑系清洗产品





MECHANIC *Ultra* LONG-LIFE THERMAL MANAGEMENT FLUID

长寿命冷热管理液

本产品采用先进的无硅盐有机添加技术，专为现代高性能发动机设计。以超强导热与极致防护性能，为发动机高效运转与冷却系统长久耐用提供坚实保障，从容应对各类严苛工况挑战。

- 长效稳定配方，无蒸发、无沉淀、无分解，免维护，节省使用成本。
- 低温高效储热、高温极速散热特性，冷启动时快速预热，减少冷磨损；高温环境下高效散热，助力涡轮增压与高功率引擎持续稳定输出。
- 超高沸点，无需加压即可实现高温冷却；超低冰点，极寒环境下冷启动轻松自如，为引擎保驾护航。
- 全面防腐蚀保护，多金属兼容性，对铝、铜、钢等金属，以及橡胶、塑料部件均无腐蚀，强力抵御水垢、汽蚀侵袭，确保冷却系统始终稳定如一。

- 包装规格：1kg×12/4kg×6

产品名称	产品颜色	产品冰点	产品沸点
长寿命冷热管理液	红色	-55℃	117℃
长寿命冷热管理液	绿色	-55℃	117℃



钢铁侠 NEW TECHNOLOGY COOLING OIL

全新科技 冷却油

有机配方，不含硅酸盐成分，轻松应对冷却系统内部的各种点蚀、气蚀和浸蚀，全效保护发动机冷却系统。尤其对铝合金及轻金属对冷却油的防腐性能要求、传热效率要求和热稳定性要求，更能提供卓越的超长保护。

- 良好的抗泡防沸性能，提高冷却系统散热效率，有效防止发动机过热；
- 优异的防锈防腐性能，有效抑制冷却系统电化学腐蚀，延长各部件使用寿命；
- 超长保护，效果更持久，性能更优异。

●包装规格：1kg×12



产品名称	产品颜色	产品冰点	产品沸点
功能版冷却油	绿色	-55℃	117℃
长寿命防冻油	绿色	-55℃	117℃



ZERO MILEAGE ORGANIC COOLANT

长效有机冷却液

全有机配方，不含硅酸盐成分，轻松应对冷却系统内部的各种点蚀、气蚀和浸蚀，全效保护引擎冷却系统。

- 出色的传热效率和热稳定性，对引擎提供卓越的持久保护，效果更持久，性能更优异；
- 良好的抗泡防沸性能，提高冷却系统散热效率，有效防止引擎过热；
- 优异的防锈防腐性能，有效抑制冷却系统电化学腐蚀，延长各部件使用寿命。

●包装规格：1.5kg×12/2kg×8/4kg×6/9kg/9.5kg/18kg/200kg



产品名称	产品颜色	产品冰点
长效有机冷却液	红色	-25°C/-30°C/-35°C/-40°C/-45°C
长效有机冷却液	绿色	-25°C/-30°C/-35°C/-40°C/-45°C



钢铁侠 ORGANIC COOLANT

长效有机冷却液

全有机配方，不含硅酸盐成分，轻松应对冷却系统内部的各种点蚀、气蚀和浸蚀，全效保护引擎冷却系统。

- 出色的传热效率和热稳定性，对引擎提供卓越的持久保护，效果更持久，性能更优异；
- 良好的抗泡防沸性能，提高冷却系统散热效率，有效防止引擎过热；
- 优异的防锈防腐性能，有效抑制冷却系统电化学腐蚀，延长各部件使用寿命。

●包装规格：1.5kg×12/4kg×4/200kg



产品名称	产品颜色	产品冰点
长效有机冷却液	红色	-25°C/-30°C/-35°C/-40°C/-45°C
长效有机冷却液	蓝色	-25°C/-30°C/-35°C/-40°C/-45°C
长效有机冷却液	绿色	-25°C/-30°C/-35°C/-40°C/-45°C

圣罗萨 ORGANIC COOLANT

长效有机冷却液



全有机配方，不含硅酸盐成分，轻松应对冷却系统内部的各种点蚀、气蚀和浸蚀，全效保护引擎冷却系统。

- 出色的传热效率和热稳定性，对引擎提供卓越的持久保护，效果更持久，性能更优异；
- 良好的抗泡防沸性能，提高冷却系统散热效率，有效防止引擎过热；
- 优异的防锈防腐性能，有效抑制冷却系统电化学腐蚀，延长各部件使用寿命。

●包装规格：1.5kg×12/2kg×8/4kg×6/200kg



产品名称	产品颜色	产品冰点
长效有机冷却液	红色	-25°C/-30°C/-35°C/-40°C/-45°C
长效有机冷却液	绿色	-25°C/-30°C/-35°C/-40°C/-45°C



ZERO MILEAGE 100% SYNTHETIC BRAKE FLUID

全合成制动液 赛道版 Class7+

本产品采用先进的硼酸酯型全合成技术，是硼酸酯型 Class7 级全合成制动液，轻松应对酷暑严寒情况下驾驶制动要求，刹车响应迅速。产品性能符合 ISO4925 Class 7/FMVSS No.116 DOT5.1/JIS K 2233 BF-6/ SAEJ1704 Low Viscosity/GB 12981-2012 HZY6 标准。优良的高温性能，保证在高温环境下或频繁制动时的抗气阻性能及润滑性能，确保安全制动；优异的低温粘度，保证制动液在低温气候的顺畅运行工作；优异的橡胶适应性，对制动系统中的橡胶密封件不产生过度的溶胀或收缩作用，保证橡胶件的正常密封作用；同时对系统中各金属材料具有良好的防腐蚀保护作用，延长制动系统部件寿命。

●包装规格：1L×12



产品名称	产品等级	规格和认证
清洗型全合成制动液	Class 7+	FMVSS No.116 DOT5.1、GB 12981-2012(HZY6) 干平衡回流沸点:≥270℃ 湿平衡回流沸点:≥185℃ 运动粘度(-40℃):≤680mm ² /s
全合成制动液	Class 7+	FMVSS No.116 DOT5.1、GB 12981-2012(HZY6) 干平衡回流沸点:≥270℃ 湿平衡回流沸点:≥185℃ 运动粘度(-40℃):≤680mm ² /s



ZERO MILEAGE SYNTHETIC BRAKE FLUID

全合成制动液 功能版 Class6+

本产品采用先进的硼酸酯型全合成技术，是硼酸酯型Class6级全合成制动液，轻松应对酷暑严寒情况下驾驶制动要求，刹车响应迅速。产品性能符合ISO 4925 Class 6/FMVSS No.116 DOT5.1/ JIS K 2233 BF-6/ SAEJ1704 Low Viscosity/GB 12981-2012 HZY6标准。更高的干沸点及湿沸点，保证制动系统可靠工作；有效的防止高温气阻，高温下有效制动；出色的低温流动性能，寒冷地区灵敏制动；优异的防腐蚀保护，延长制动系统部件寿命。性能兼容HZY3/HZY4/HZY5/HZY6/Class3 /Class4 /Class5.1 /DOT3 /DOT4 /DOT5.1的技术指标要求，燃油车和新能源车适用。

●包装规格：1L×12



产品名称	产品等级	规格和认证
清洗型全合成制动液	Class 6+	ISO 4925 Class 6/FMVSS No.116 DOT5.1/ JIS K 2233 BF-6/ SAEJ1704 Low Viscosity/GB 12981-2012 HZY6 干平衡回流沸点:≥265℃ 湿平衡回流沸点:≥180℃ 运动粘度(-40℃):≤750mm²/S
全合成制动液	Class 6+	ISO 4925 Class 6/FMVSS No.116 DOT5.1/ JIS K 2233 BF-6/ SAEJ1704 Low Viscosity/GB 12981-2012 HZY6 干平衡回流沸点:≥265℃ 湿平衡回流沸点:≥180℃ 运动粘度(-40℃):≤750mm²/S



ZERO MILEAGE SYNTHETIC BRAKE FLUID

全合成制动液

本产品采用先进的硼酸酯型全合成技术，产品性能符合 GB12981-2012 HZY4/ISO 4925 Class 4/FMVSS No.116 DOT4/ JIS K 2233 BF-4/SAEJ1704 Standard标准。

优异的低温流动性，确保高温、低温、严寒、潮湿气候行驶安全，在苛刻条件下提供优异的制动性能；优异的干/湿沸点，有效防止气阻，提供稳定制动性能，保证行车安全。性能兼容 HZY3/HZY4/Class3/Class4/DOT3/DOT4的技术指标要求，燃油车和新能源车适用。

●包装规格：500mL×20/1L×12



产品名称	产品等级	规格和认证
全合成制动液 性能版	DOT 4+	GB12981-2012 HZY4/ISO 4925 Class 4/FMVSS No.116 DOT4/ JIS K 2233 BF-4/SAEJ1704 Standard 干平衡回流沸点：≥266℃ 湿平衡回流沸点：≥171℃ 运动粘度(-40℃)：≤980mm²/S
全合成制动液 智享版	DOT 4	GB12981-2012 HZY4/ISO 4925 Class 4/FMVSS No.116 DOT4/ JIS K 2233 BF-4/SAEJ1704 Standard 干平衡回流沸点：≥230℃ 湿平衡回流沸点：≥155℃ 运动粘度(-40℃)：≤1500mm²/S



ZERO MILEAGE ENGINE FLUSHING OIL

清洗油

本产品采用优质基础油和高性能添加剂调配而成的车用发动机清洗油。有效清除发动机内部的各种胶质、顽固污垢、积碳及氧化沉积物；有效清洁发动机润滑系统各部件，阻止酸性物质和金属碎屑的危害；有效发挥润滑油润滑性能，保证良好润滑，减少摩擦阻力，恢复及提高汽车的动力，恢复发动机内部各种密封胶圈、胶垫弹性，增强密封性能，减少油耗及发动机的磨损，延长机油及发动机使用寿命。

●包装规格：1L×12/3.5L×4/4L×4



产品名称	产品等级	使用方法
清洗油	20#/30#/40#	1、加入清洗油，加入量与正常添加发动机油量相同，使用体外循环清洗机效果更佳。 2、启动发动机怠速运行15-20分钟。 3、将使用后的清洗油排放干净，更换新的机油滤清器。 4、重新注入新机油。

PRODUCT

ZM 高性能养护品





钼铁合金 RACING TECHNOLOGY ENERGY ADDITIVE

赛车技术能量剂

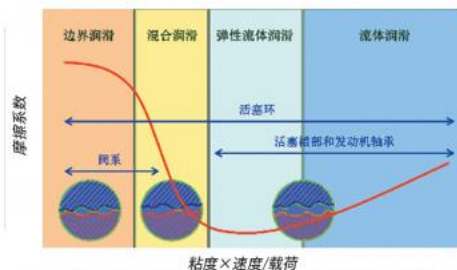
本产品由美国范德比尔特实验室、范德比尔特北京实验室、Buggyra车队欧洲实验室、零公里中心实验室、ZM车队实验室联合研制。本产品的抗磨成分是在摩擦表面形成钼铁合金，可填充机加工表面上的微观不规则性，为润滑膜提供更光滑的表面，提升发动机油的减摩、抗磨和腐蚀抑制性能；增强机油抗氧化能力，抑制沉积物的产生；有效提升动力，同时提高燃油经济性；有效提升油品抗摩擦能力，降低发动机噪声；有效延长发动机寿命。

●包装规格：225mL×12

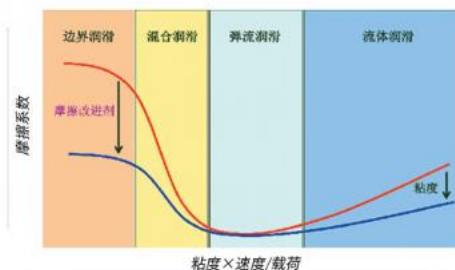
●性能提升原理

发动机内部的摩擦

边界润滑：固对固直接接触、摩擦系数较大



摩擦改进剂的作用





RPP RACING POWER PACK HIGH CONCENTRATION

高浓度聚醚胺 汽油添加剂

●清除积碳

甄选配料，精确清洗燃油系统产生的油胶积碳，恢复引擎功率。

●提升动力

针对燃油中的铅、锰、硫对发动机的伤害，加速燃油中的碳氢化合物的链结构破坏，使燃油分子尽量变小，从而使引擎动力提升。

●降低油耗

解决燃油中的芳烃、烯烃含量高产生积碳引发的油耗增加、抖动、加速不畅等问题。

●包装规格：225mL×12



使用前



喷油嘴无法充分雾化燃油



气门挺杆大量积碳附着

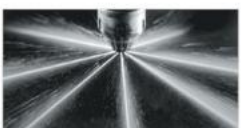


活塞大量积碳附着



火花塞表面大量积碳附着

使用后



喷油嘴充分雾化燃油



气门挺杆积碳被清除干净



活塞积碳被清除



火花塞表面积碳被清除干净



GASOLINE ADDITIVE

高性能汽油添加剂

应用汽油添加型清洁方式：可持续、便捷、无害的解决汽油燃烧问题。可有效分解燃烧室内的积碳，还原压缩比，避免爆震或预燃等不正常燃烧现象。

本品采用优质聚醚胺配方，与汽油溶合后，随燃油喷射，进入燃烧室，可渗透至积碳堆积处，牢固抓住并冲刷积碳颗粒，使其参与燃烧并排放掉。有效清洁进气门和进气歧管根部等处的积碳，恢复正常的空燃比和点火时间，提升燃烧效率。改善冷启动困难，怠速不稳、油耗增加及动力不足等问题。

●包装规格：300mL×24



产品名称	产品等级	使用方法
高性能汽油添加剂		请勿将本品与其他添加剂混用，根据车辆情况，在技师指导下，可以连续使用。 加油前直接加入产品，然后加满油箱，混合充分效果更佳，具体根据汽车燃烧室积碳情况和汽车公里数，由技师建议如何添加。 使用前摇一摇，效果更佳！
柴油除碳节能剂		请勿将本品与其他添加剂混用，根据车辆情况，在技师指导下，可以连续使用。 1.先将产品加入油箱后再加满柴油，使产品与柴油混合均匀即可。 2.建议添加比例:1:1000。 3.定期添加本产品，建议每行驶5000公里添加一次。 使用前摇一摇，效果更佳！



燃油宝4合1 **GASOLINE ADDITIVE**

多功能汽油添加剂

- 不含任何酒精，有效乳化燃油系统水分。
- 降低摩擦，有效防止生锈及腐蚀的产生。
- 有效清除喷油嘴、进气阀、燃烧室积碳，延长机油更换周期。
- 改善启动不良、加速不顺、引擎爆震。
- 促进辛烷的产生，改善动力性能，降低尾气有害物质排放。

● 包装规格：150mL×24

产品名称	产品等级	使用方法
燃油宝4合1		将本品直接加入油箱中，每瓶可混合燃油40-80升。 第一次可加倍使用。 建议每次加油前添加一瓶；连续长途行驶或须爬坡前亦可添加瓶。

 **ZERO MILEAGE**
零公里® 养护系列产品



**MULTIFUNCTIONAL
DYNAMIC CARBON REMOVER**

多功能动态除碳剂

采用高活性聚醚胺成分，组合活性剂复配配方精心调配而成，高温断裂型分子，在动态情况下进行吸附、裂变、分解、剥离，去除喷油嘴积碳、活塞顶部积碳、进气阀背部、自然吸气发动机进气歧管及发动机第一道环和第二道环积碳，疏通三元催化器，还原进气性能和燃烧室空燃比。完美解决V型缸、W型缸及水平对置发动机积碳清洗难题，保护缸套涂层。超强润滑功能，含摩擦改进及燃烧促进成分，有效提升汽车燃油经济性。

包装规格：500mL × 24

 **ZERO MILEAGE**
零公里®养护系列产品



ENGINE PROTECTOR

K9 Ultra 发动机内膜保护剂

本产品由美国范德比尔特实验室、范德比尔特北京实验室及 Buggyra 车队欧洲实验室联合匠心研制。独创钼铁合金精密镀膜技术，突破传统养护局限，在发动机内部高温、高压及剧烈摩擦的多重催化下，活性成分可在金属摩擦副表面原位发生精准反应，生成超硬、超滑、致密的合金保护层，实现发动机磨损部位的微观修复与机件表面的持久强化，从根源上筑牢发动机防护壁垒。高效降低机件磨损，大幅延长发动机核心部件使用寿命；同步赋能动力输出升级，提升燃油燃烧效率，兼顾动力与节能；优化缸压均衡性，有效缓解磨损引发的机油消耗过快问题，同时显著降低冷启动磨损与运行噪音，全方位迭代发动机工作性能，升级核心保护等级，让发动机持久保持巅峰运转状态。

●包装规格：225mL×12





**FUEL SAVER
GASOLINE ADDITIVE**

引擎节能剂

●燃烧充分，油耗更低

有效改善燃油分子链，提高辛烷值，高温下在燃烧室产生气体微爆，节省燃油，增强动力。

●平稳动力，损耗更低

特别添加减摩因子，充分润滑引擎零部件，有效减少磨损，动力平稳，能耗更低。

●环保配方，节能降排

新型环保配方，为引擎保驾护航，有效减少尾气生成，延长车辆寿命，节能降耗更环保。

●包装规格：300mL×12

产品名称	产品等级	使用方法
引擎节能剂		请勿将本品与其他添加剂混用,根据车辆情况,在技师指导下,可以连续使用。 ①将本品倒入汽油箱中;(一瓶可适用90升以内的油箱) ②每次加满油前,请加入一整瓶,可以带来更好用车体验。 使用前摇一摇,效果更佳!



TARGETED TREATMENT FLUID

唤醒之谜-靶向治理液

本品采用无灰分散清净配方，利用极性分子的强力渗透能力，将润滑系统及活塞环难以清除的油泥、积碳，通过吸附、溶解、分散、剥离等方式实现全面净化，将活塞环进行修复，恢复活塞环弹性及缸压，使因积碳导致卡死的活塞环修正、还原。油基型配方，无灰成分，不含重金属，润滑保护发动机。

●包装规格：1L×12



产品名称	产品等级	使用方法
唤醒之谜-靶向治理液		治理已经形成烧机油的车辆，将本品加入旧机油，注意保持安全油液位置，根据烧机油状况严重程度，怠速运转2-4小时；施工完毕后，建议用发动机清洗油冲洗一遍，以达到最佳治理效果。
动态修复液		遵循专业技术人员指导使用。



**OIL SEAL
REPAIR LEAKAGE AGENT**

油封止漏修复剂

本产品是一款机油添加剂，解决油封老化及密封性不良等问题。含有新一代高科技的修复材料，同时具有突出的自修复油封软化功效。

解决因油封不良引起漏机油问题，可与市场上任何正品机油混合；恢复密封件弹性，防止油封老化，增加气密性，修复烧机油症状。

●包装规格：325mL×12

产品名称	产品等级	使用方法
油封止漏修复剂		直接加注机油箱中，怠速五分钟，每4-6升机油用本品1瓶。



**ANTI-GEL TREATMENT
DIESEL ADDITIVE**

柴油降凝剂

●防凝防冻

-细化蜡晶颗粒，抑制蜡晶粘结沉淀，改善过滤性能，防凝防冻；

●低温冷启强

-降低柴油冷滤点和凝点，提高柴油的低温流动性能，保障冷启顺畅；

●保护发动机

-有效分解油品中的有害物质，阻止油品高温氧化，延长发动机寿命；

●供油更通畅

-降低柴油标号，改善柴油的雾化状态，降低油耗，供油通畅。

●包装规格：300mL×24



产品名称	产品等级	使用方法
柴油降凝剂		请勿将本品与其他添加剂混用，根据车辆情况，在技师指导下，可以连续使用。 ①柴油结蜡前，将本品按1:1000的比例加入柴油油箱中，如果柴油已凝固，请先预热将柴油解冻，否则防凝剂得不到充分混合，导致无效；（一瓶可适用300升以内的油箱） ②添加完后，请正常行驶5-10公里或急速运转10-15分钟，使柴油和柴油降凝剂充分混合，遍布整个燃油系统，确保降凝剂发挥更好的效果。 使用前摇一摇，效果更佳！
柴油除碳节能剂		请勿将本品与其他添加剂混用，根据车辆情况，在技师指导下，可以连续使用。 ①将本品按1:1000的比例加入柴油油箱中；（一瓶可适用300升以内的油箱） ②每次加满油前，请比例加注此产品，可以带来更好用车体验。 使用前摇一摇，效果更佳！



**AIR CONDITIONER
PROTECTIVE AGENT**

车内空调深度养护

本产品可快速清除空调蒸发器上粘附的污渍、尘垢等杂质，有效抑制和消灭蒸发箱内病原体的发育繁殖，恢复清爽干净的空调风。施工操作简便，快速有效。

包装规格: 360mL × 3 × 12



产品名称	产品说明
空调清洗剂	本品可有效去除蒸发器上的污渍，通过喷洗使金属部件焕然一新，恢复空调蒸发器的正常功效。可快速润滑并渗透分解，用于对蒸发箱合金铝翅片的深度清洗清洁，在常温下能溶解并去除污垢、残留、细菌及腐烂附着物。节能降耗，有助于清除异味并恢复空调制冷效率，延长汽车空调寿命。
空调抑菌剂	本品用于蒸发器内细菌的查杀，可有效杀灭多种细菌及霉菌，杀菌率达到99.99%，使得车内保持健康空气。通过雾化喷射，本品再次对作业表面进行净洗处理，对已溶解的污垢残液进行清除，为空调抑菌保护剂的杀菌抑菌处理提供有利条件。
空调还原剂	本品具有长效抑制细菌生长的功效，可在长时间内抑制蒸发器内细菌的滋生，并可去除车内异味，使得车内保持清新空气。通过对蒸发箱表面的雾化喷洒，10分钟内杀灭细菌及病毒。在金属表面喷射形成抑菌粘膜，可在一定时期抑制微生物繁殖，具备持续性抑菌作用。



AIR CONDITIONING SYSTEM CONDENSER CLEANER

冷凝器清洗保护套装

本产品快速清除汽车空调冷凝器表面的虫胶、污物；恢复冷凝器散热效果，防止汽车冷却系统夏季温度过高。

适用范围：汽车空调系统冷凝器的护理。

产品特性：

- 1、强力清洗；
- 2、清洗并有抛光作用；
- 3、适用于铜、铝和不锈钢；
- 4、含有金属缓蚀剂，生物自然分解（含有金属疲劳抑制成分）。

包装规格：240mL × 2 × 20



PRODUCT

零公里® 柴机油系列产品





MECHANIC FULL SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL

先进全合成润滑油

高性能全合成发动机油，甄选全球优质三类+及PAO基础油，选用符合或超越CK-4等级添加剂调配而成，性能稳定，有效延长车辆换油周期，节省维护成本，为发动机提供卓越的保护。

- 平衡的低灰配方：兼容SCR和EGR后处理系统，采用低灰分配方，沉积物控制性能更强，有效保障柴油颗粒捕集器（DPF）等减排系统的效率，防止沉积物形成。减少灰分沉积，保持发动机内部清洁，提升燃烧效率。
- 卓越的抗磨保护：在发动机的关键部位形成强韧的油膜以及钼镀层，显著减少摩擦和磨损，延长发动机部件的使用寿命，减少维修和更换成本。
- 卓越的高负荷保护：在高温和高负荷条件下，性能保持稳定，防止润滑油分解或变质，持久稳定润滑保护，延长发动机效率和寿命。
- 优异的冷启动保护：引擎停机后，钼镀层依然保持在金属表面，使得冷启动更顺畅，保护更提前，有效减少冷启动磨损。
- 出色的清洁性能：有效防止油泥和积碳的形成，保持发动机内部清洁，确保其高效运转。
- 节能环保：有效节省燃油，降低尾气排放，性能表现更优异，动力更强劲。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
先进全合成润滑油10150	API CK-4	5W-30/10W-40
先进全合成润滑油6100	燃气专用	10W-40
全合成润滑油800	API CK-4	10W-30/10W-40
全合成润滑油600	API CK-4	10W-40/15W-50
全合成润滑油350	API CK-4	15W-40/20W-50
全合成齿轮油305	API GL-5	80W-90
全合成齿轮油505	API GL-5	75W-90



钢铁侠 FULL SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL

全合成润滑油 功能版

本品甄选全球优质原材料，采用全合成基础油和高性能添加剂调制而成，为苛刻条件下的现代化、高功率、低排放要求的引擎提供优异保护。本品已通过美国石油学会API质量标准认证，满足ACEA-E6/E9标准要求，通过达喀尔越野赛事严格考验，由国际高级工程师及冠军车手参与研发，能够为引擎提供强大的动力输出。

●包装规格：1L×12/5L×4/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
全合成润滑油	API CK-4	10W-40
全合成润滑油	API CK-4	5W-30



MECHANIC FULL SYNTHETIC SDI 机械师 DIESEL ENGINE OIL

全合成润滑油

本品甄选全球优质原材料，采用全合成基础油并特别添加赛车技术能量剂调制而成。本品满足美国石油学会API质量标准认证，满足ACEA-E6/E9标准要求，通过达喀尔赛事严苛考验，由冠军车手及赛车技术总监参与研发，能使引擎提供强大的动力输出。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
全合成润滑油	5.5W29	推荐国五/国六/欧六车型使用
全合成润滑油	7.5W35	推荐国五/国六/欧六车型使用
全合成润滑油	11W44	推荐国五/国六/欧六车型使用



钢铁侠 FULL SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL

先进全合成润滑油

先进全合成柴机油，针对国六车型研发的全合成柴油发动机油，独特的长里程换油技术，满足国六时代的长换油周期要求，完美适配欧六/国六车型，兼容欧五欧四车型。低硫、低磷、低灰分环保配方，有效避免柴油颗粒捕集器（DPF）等后处理系统的堵塞和性能减退，持久保持发动机清洁，出色的抗高温耐磨性能，在极端恶劣的运行条件下，给发动机提供稳定全面的润滑保护，延长使用寿命。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
先进全合成润滑油K10	API CK-4	10W-40
全合成润滑油K6	API CK-4	10W-30/10W-40/15W-50
合成润滑油K4	API CK-4	15W-40/20W-50



钢铁侠 FULL SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL

全合成润滑油 轻卡专用

本产品采用全合成基础油和高性能添加剂调配而成，低灰分低硫磷配方，为EGR技术发动机、DPF和SCR等后处理系统提供优异保护。

- 优异的低温流动性，低温启动更顺畅。
- 优异的清净性能，持久保持清洁，令引擎动力强劲。
- 优异的高温抗氧化性能，提供更为长久的优质润滑保护。
- 满足国六及以下排放标准、要求使用CK-4及以下规格的重汽、一汽、福田、江淮、庆铃、江铃、五十铃等轻卡车辆。

●包装规格：4L×6/200L

产品名称	产品等级	产品粘度
全合成润滑油	API CK-4	5W-30



钢铁侠 FULL SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL

全合成润滑油 冠军版

本产品采用全合成基础油和高级复合添加剂精心调制而成的高性能产品，满足美国石油学会API:CJ-4规格等级，并可覆盖API:CJ-4以下规格等级，为极限性能和苛刻条件下的高功率引擎提供优异保护而特别设计。满足欧V排放标准，超长换油周期里程，显著提升动力，节省燃油。换油里程满足众多汽车制造商（OEM）长换油里程车型用油标准，特别推荐各种国产及进口车型使用，适合四季通用。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
合成润滑油	API CJ-4 ⁺	15W-40/20W-50
合成润滑油	API CI-4 ⁺	10W-30/15W-40/20W-50
合成润滑油	API CH-4 ⁺	10W-30/15W-40/20W-50
合成齿轮油	API GL-5 ⁺	85W-90/85W-140/140



圣罗萨 **FULL SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL**

全合成润滑油

全合成润滑油，采用合成基础油和高级复合添加剂精心调制而成的高性能产品，经严格评定试验从而确保其性能符合美国石油学会API质量级别标准。满足国六及以下排放标准要求，有效控制颗粒物的产生，避免DPF堵塞，延长使用寿命

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
长里程全合成润滑油	API CK-4	10W-40
全合成润滑油	API CK-4	10W-30/15W-40/20W-50
合成润滑油	API CJ-4+	10W-30/15W-40/20W-50
合成润滑油	API CI-4+	10W-30/15W-40/20W-50
合成润滑油	API CH-4+	10W-30/15W-40/20W-50



合金装甲 FULL SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL

先进全合成润滑油

先进全合成柴机油，针对国六车型研发的全合成柴油发动机油，独特的长里程换油技术，满足国六时代的长换油周期要求，完美适配欧六/国六车型，兼容欧五欧四车型。低硫、低磷、低灰分环保配方，有效避免柴油颗粒捕集器（DPF）等后处理系统的堵塞和性能减退，持久保持发动机清洁，出色的抗高温耐磨性能，在极端恶劣的运行条件下，给发动机提供稳定全面的润滑保护，延长使用寿命。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
先进全合成润滑油K10	API CK-4	10W-40
合成润滑油K4	API CK-4	15W-40/20W-50



合金装甲 **SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL**

合成润滑油

合成润滑油，采用合成基础油和高级复合添加剂精心调制而成的高性能产品，经严格评定试验从而确保其性能符合美国石油学会API质量级别标准。本产品添加合金型抗磨剂，优异的抗磨抗腐蚀性能，为在各种苛刻工况条件下运转的发动机提供完美保护。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
合成润滑油	API CJ-4 ⁺	10W-30/15W-40/20W-50
合成润滑油	API CI-4 ⁺	10W-30/15W-40/20W-50
合成润滑油	API CH-4 ⁺	10W-30/15W-40/20W-50
合成润滑油	API CF-4 ⁺	10W-30/15W-40/20W-50
合成齿轮油	API GL-5 ⁺	85W-90/85W-140/140



**FULL SYNTHETIC
DIESEL ENGINE OIL**

燃气专用机油

全合成润滑油，甄选全球优质原材料，采用全合成基础油和高级复合添加剂精心调制而成的高性能产品，经过多年赛事实践和实验室测试，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，能够为引擎提供强大的动力输出，专为天然气发动机研发的专用发动机油。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
K6	燃气专用	10W-40
K4	燃气专用	15W-40/20W-50
K2	燃气专用	15W-40/20W-50



燃气宝 FULL SYNTHETIC DIESEL ENGINE OIL

燃气专用

全合成润滑油，甄选全球优质原材料，采用全合成基础油和高级复合添加剂精心调制而成的高性能产品，经过多年赛事实践和实验室测试，并由国际高级工程师及冠军车手参与研发，能够为引擎提供强大的动力输出，专为天然气发动机研发的专用发动机油。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
K6	燃气专用	10W-40
K4	燃气专用	15W-40/20W-50
K2	燃气专用	15W-40/20W-50



ZERO MILEAGE
零公里®柴机油系列产品



COMMERCIAL VEHICLE
TRANSMISSION FLUID

商用车变速箱油



针对商用车变速箱研制的专用商用车变速箱油，专供商用车变速箱保养使用。采用全合成基础油和独特添加剂配方技术调制而成，优异的粘温特性以及热氧化稳定性，为变速箱齿轮和同步器提供更专业的保护，同时提升变速箱传动效率，降低油耗，延长换油周期和变速箱使用寿命。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
商用车变速箱油	沃尔沃专用	75W-110
商用车变速箱油	采埃孚专用	75W-80



ZERO MILEAGE
零公里®柴机油系列产品



COMMERCIAL VEHICLE
RETARDER OIL

商用车液力缓速器油

本品甄选全球优质基础油和先进的添加剂配方调制而成，专为商用车缓速器设计的高性能液力缓速器油，具备出色的抗氧化稳定性、抗高温剪切性、低温流动性以及防腐防锈等性能，适用于严峻复杂工况，持久润滑保护，适用于福伊特、法士特等液力缓速器。

●包装规格：6.5L×3/200L

产品名称	产品等级	满足规格
液力缓速器油		法士特、福伊特等液力缓速器专用

 **ZERO MILEAGE**
零公里® 柴机油系列产品



圣罗萨 **COMMERCIAL VEHICLE UREA SOLUTION**

车用尿素溶液

本产品以32.5的超纯度尿素及纯水合成，作为NOX选择性催化还原剂，适用于所有欧IV、欧V排放柴油发动机SCR系统。本品通过NOX产生选择性催化还原反应有效消除汽车废气中的氮化合物及烟气颗粒，使汽车尾气排放达到欧IV、欧V标准。SCR技术有效降低油耗。

● 包装规格：10kg

PRODUCT

零公里® 非公路系列产品





悍力威 CONSTRUCTION MACHINERY SPECIAL OIL

工程机械专用柴机油

本产品采用全合成基础油，加入进口复合添加剂，经先进脉冲生产工艺精制而成。为满足工程机械设备低速、重负荷、大扭矩的苛刻工况专项研发，提供全面可靠的润滑保护，粘度持久稳定，抗磨性能出众，持久顺畅运行，符合环保要求。

- 长换油周期：符合 OEM 长换油要求，适配国六及以下发动机，减少换油频次与综合养护成本。
- 低灰配方：先进低灰配方抑制尾气后处理装置堵塞，避免排放系统衰退，维护排放系统正常工作。
- 全面防护：特有添加剂技术构建双重防护，既防积碳、油泥生成，保持发动机清洁，又减核心部件磨损，延发动机寿命。
- 节油耐久：优化低温启动，减冷启动磨损与油耗，降低运转摩擦阻力；同时保障油液稳定，实现节能与护机平衡。

●包装规格：4L×6/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
悍力威	API CK-4	10W-30/10W-40/15W-40/15W-50
悍力威	API CI-4	10W-30/15W-40/20W-50
悍力威	API CH-4	10W-30/15W-40/20W-50
悍力威	API GL-5	85W-90/85W-140



悍力威 CONSTRUCTION MACHINERY SPECIAL OIL

工程机械专用抗磨液压油

本产品专为精密液压系统和对金属敏感的设备设计的不含金属添加剂的高性能抗磨液压油，采用无灰抗磨剂配方，避免灰分沉积，同时保持优异的抗磨保护性能。

●无灰配方：不含锌、钙等金属添加剂，避免灰分沉积，防止精密阀芯卡滞，减少金属腐蚀，减少滤芯堵塞。

●优异的抗磨与极压性能：采用无灰抗磨剂，在高压下形成化学保护膜，防止金属直接接触，避免烧结或擦伤，延长设备寿命。

●卓越的氧化稳定性：抗氧化能力比矿物油更强，延长换油周期，减少油泥生成，适合高温长期运行。

●抗泡沫与空气释放性：抑制泡沫生成，避免油中混入空气导致气蚀或系统响应迟缓，确保液压系统压力传递精准，避免动作滞后。

●材料兼容性：与密封材料兼容，防止密封件膨胀或硬化，减少泄漏风险。

●包装规格：2L×8/16L/18L/200L



产品名称	产品等级	产品规格
悍力威抗磨液压油	3500	HM-32/HM-46/HM-68/HV-32/HV-46
悍力威抗磨液压油	4500	HM-32/HM-46/HM-68/HV-32/HV-46
悍力威抗磨液压油	6500	HM-32/HM-46/HM-68/HV-32/HV-46
悍力威液力传动油		6#/8#/TO-4



悍力威 AGRICULTURAL MACHINERY SPECIAL OIL

农用机械三用油

本产品采用精制基础油及高性能复合添加剂科学调配而成，专为农业装备研发，可直接适配农用机械的液压系统、传动系统与制动系统，实现“一油多用”，为农业生产中的拖拉机、收割机、播种机等装备提供全方位润滑保护。

- 耐候抗劣，适配重载：**粘温性与热氧化稳定性优异，夏季高温、农机满负荷时，仍保持稳定粘度，抑制油泥积碳，延长液压传动系统寿命，减少维护停机。
- 低温易启，四季适用：**低温流动性与启动性优异，北方春播、秋冬整地等低温场景下，油品快速流动，避免冷启动干摩擦损伤，无需长时间预热，保障农机不误农时。
- 抗磨防腐，延长寿命：**含高效抗磨、防锈成分，在变速箱齿轮等部位形成保护膜，减少磨损与异响；中和酸性物质、隔绝水分，防止液压阀等部件锈蚀，保障农机长期性能。

●**包装规格：**18L/200L



产品名称	产品等级	产品规格
悍力威农业机械专用油	液力传动与液压两用油	N100D
悍力威农业机械专用油	液压、传动与制动三用油	UTTO



ZERO MILEAGE
零公里®辅助油系列产品

奥霸 HEAVY DUTY
GEAR OIL

重负荷齿轮油



运用现代领先润滑科技,为经常处于强冲击负荷情况下的重负荷尾轴、后桥和齿轮咬合机构而专门调配的高品质齿轮润滑油,适用于各种重型车辆和工程机械的变速器、减速器系统及各种差速装置。

- 良好的抗磨、耐负荷性能,极压抗磨剂的添加,有效防止齿面磨损和擦伤;
- 优越的防腐防锈性能,有效避免齿轮和部件的腐蚀和生锈,降低齿轮箱的噪音;
- 优异的热氧化安定性,油膜强韧不易断裂,有效减少齿轮间的振动和冲击。

●包装规格: 2L×8/3.5L×6/4L×6/16L/18L/200L



产品名称	产品等级	产品粘度
奥霸	API GL-5+	75W-90/80W-90/85W-90/85W-140/140



MECHANIC HIGH PERFORMANCE EXTREME
机械师 PRESSURE LITHIUM COMPLEX GREASE

K15 高性能极压复合锂基脂

本产品是以复合锂皂为稠化剂，添加高性能基础油及极压抗磨、抗氧化、防锈等添加剂制成的高性能润滑脂。具有优异的极压抗磨性、高温稳定性和机械安定性，适用于重载、高温、高速等苛刻工况。

- 卓越的极压抗磨性能，显著降低金属表面摩擦系数，适用于冲击负荷、重载齿轮和轴承。
- 优异的高温稳定性，高温下不软化、不流失，抗氧化性能优异，减少高温积碳和氧化变质。
- 出色的抗水性和防腐能力，抗水冲刷性能优异，添加防锈剂和金属钝化剂，保护设备免受水汽和化学腐蚀。
- 良好的机械安定性，剪切稳定性强，高速运转时结构稳定，避免分油或硬化，延长润滑脂使用寿命。

●包装规格：0.8kg×12/1.8kg×6/15kg/180kg





ZERO MILEAGE PREMIUM **LITHIUM COMPLEX GREASE** **K10 高级复合锂基脂**

本产品是以复合锂皂为稠化剂，添加高性能基础油及极压抗磨、抗氧化、防锈等添加剂制成的高性能润滑脂。具有优异的极压抗磨性、高温稳定性和机械安定性，适用于重载、高温、高速等苛刻工况。

- 优异的极压抗磨性能，有效减少金属接触面的磨损，适用于高负荷设备。
- 良好的高温性能，高温下不软化、不流失，抗氧化性能优异，减少高温积碳和氧化变质，延长使用寿命。
- 优异的抗水性，良好的抗水冲刷性能，适用于潮湿或多水环境。
- 突出的机械安定性，剪切稳定性好，高速运转时不易变软或分油。

●包装规格：0.8kg×12/1.8kg×6/180kg



长时间未清洗发动机的危害

发动机工作过程中其内部会形成：
积碳、漆膜、油泥、胶质、污垢等沉积物

- ① 导致润滑不良，造成磨损故障
- ② 出现烧机油，冒蓝烟、动力下降的现象
- ③ 发动机工作噪音大

发动机深度养护解决四大困扰

- ① 解决油耗上升问题
- ② 解决维修费增加问题
- ③ 解决排放增加环境污染困扰
- ④ 解决动力及驾驶乐趣下降困扰



清洗前



清洗后



TRANSMISSION DEEP MAINTENANCE 变速箱系统深度养护

长时间未更换变速箱油的危害

超过95%的自动变速箱失效损坏是由于过热和自动变速箱润滑油久未更换，出现杂质引起的。

发动机空转! 车辆无法起步! 加速无力!

专家建议2年或4万公里保养			自动变速箱油出现以下三种情况建议维修		
新油 红色	使用油 褐色	使用油 浓褐色	夹杂油渣	高温烧(糊状)	乳白色(夹杂水)
					
正常使用	建议更换	必须更换	油中夹杂铁粉 直接大修变速箱	离合器打滑 直接大修变速箱	变速箱油混入冷却液 直接大修变速箱

备注：颜色越深，氧化变质程度越明显，油泥杂质越多。

当前自动变速箱建议保养周期

- ① 欧洲生产的自动变速箱首次保养为**6万公里**或**两年**，二次及后续保养**两年**或**3万公里**。
- ② 亚洲和美洲生产的自动变速箱首次保养为**4万公里**或**两年**，二次及后续保养**两年**或**2万公里**。
- ③ 只要维修过的自动变速箱，及使用条件较差的，建议**一年**或**2万公里**保养一次。

你知道吗?

定期深度保养自动变速箱的好处!

- 加速换挡更平顺!
- 改善油耗! 更省钱! 更环保!
- 延长变速箱寿命!



长时间未更换制动液

严重影响行车安全



刹车跑偏



制动距离过长



刹车异响



刹车卡滞



刹车油使用时间久后，刹车总泵里皮碗及活塞会有所磨损，造成刹车油混浊进而影响刹车效果。刹车油有吸湿性，会吸收空气中水分，刹车油里面水分以后沸点就降低，长时间刹车时容易产生气阻导致刹车失灵。

有以下情况时必须更换制动液

- ① 刹车油含水量 $\geq 3\%$
- ② 刹车油变质有污垢
- ③ 刹车油容量不够，刹车油低于容量线
- ④ 刹车油的PH值 ≤ 6
- ⑤ 3万公里一年（参考）



刹车管路为什么要精养？

刹车油含水量超标，变质，变酸性等：

- ① 导致刹车部件生锈（分泵，ABS泵，总泵）
- ② 产生气阻导致刹车偏软偏低
- ③ 导致刹车距离增加
- ④ 导致其他部件损坏带来高昂的维修费

**COOLING SYSTEM
DEEP MAINTENANCE**
冷却系统深度养护

长时间未更换冷却液 严重腐蚀发动机冷却系统部件



防冻冷却液使用一段时间后会衰变，保护性能下降，这也是冷却系统腐蚀的开始，久而久之会影响冷却液的流动，导致发动机过热。冷却系统的养护可以防止发动机夏季沸腾，冬季结冻，延长发动机冷却系统及水泵的使用寿命。

LEC-II 有机型 零公里有机冷却液

ASTM标准测试-300小时/高强度测试
发动机水泵



**两年或4万公里
须及时更换冷却液**

冷却系统深度养护项目优势

- ① 管道清洗更彻底
- ② 防酸处理不腐蚀
- ③ 清洗后发动机散热更快
- ④ 有效避免高温开锅
- ⑤ 有节油降耗的作用

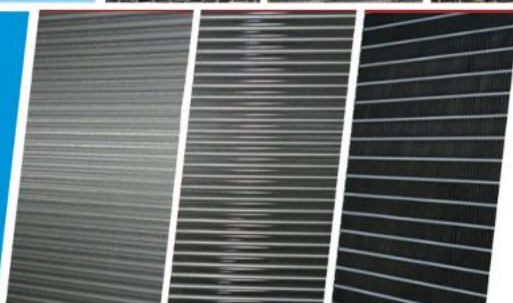


**AIR CONDITIONING SYSTEM
CONDENSER CLEANER**

冷凝器深度清洗

车内闷热、异味
空调制冷效果差
还在困扰您吗？

环保型清洗剂
专业清洗设备
解决您的困扰！



**免拆水箱
冷凝器清洗**

清洁度高达98%以上



- 1 恢复散热 避免高温
- 2 快速制冷 效果如新
- 3 免拆清洗 省时省力
- 4 延长空调使用寿命
- 5 降低压缩机负荷, 节省燃油



零公里润滑油官方微信



零公里润滑油官方抖音号



山东零公里润滑科技有限公司

SHANDONG ZERO MILEAGE LUBRICATION TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：山东省济南市天桥区德兴路588号

服务热线：400-618-6016