



ZELLAMID[®] | 您更好的选择

从 1949 年的青铜建造厂起步，Zell-Metall 70 多年来坚持为加工制造业提供上乘塑料型材。作为 Klepsch 集团的一员，我们产品的世界销量超过 3 亿美元，在全球各地雇佣了近 900 人。

通过自身努力及 Klepsch 集团研发公司 Senco R&D 的协助，我们不断提升自己的制造技术。超过六十年不间断地增强、提高挤出和铸造技术诀窍，我们为您提供多样配方的产品、满足您的不同的要求，如真正中心疏松的和无压的产品。

我们致力于为您提供专业经验、应用知识和一流的客户服务。我们训练有素的专家队伍始终关注并满足您的要求。

ZELLAMID[®] 型材包括棒材、板材、管材，易用机器切割，给您尺寸稳定的部件。使用我们 ZELLAMID 的 Nylons (尼龙)、Acetals (缩醛)、PETs (聚对苯二甲酸乙二醇酯)、PEEKs (聚醚醚酮) 及其他产品，您将不会失望。



钻孔



转向



割锯



研磨

ZELLAMID[®] | 3Ps, SPMs and HPMs

3Ps, 即 Polyamide (聚酰胺 / 锦纶)、POM (聚甲醛) 和 Thermoplastic Polyester (塑性聚酯)，又称通用材料。总的来说，这些是未填充的聚合物。

SPMs, 又称特殊性能塑料，是定制的创新材料来满足特殊要求；通过混合聚合物、增加填充物及使用突破性的技术，通用工程塑料的性能得到提高。

HPMs, 又称高性能材料，是拥有超过 150°C 的耐热性且通常在宽泛的温度范围和化学环境中拥有非常相似的特性的材料。

ZELLAMID[®] 型材为您提供质量最佳的工程塑料产品。与我们共事，给您带来心灵的宁静、让您的客户开心！

奥地利泽特工程塑料

ZELLAMID®

产品描述	产品类型	产品颜色	密度 g/cm ³	温度 Air °C ¹	棒 mm	管 mm	板 mm
PA 6 – 挤出聚酰胺 6							
202	纯尼龙6	本色	1,15	-20 – 100	6 – 300	25 – 310	0,3 – 100
202 SW	纯尼龙6	黑色	1,15	-20 – 100	6 – 200	25 – 310	0,3 – 100
202 MO	尼龙6+二硫化钼	黑色	1,15	-20 – 100	6 – 100	25 – 310	1,5 – 6
202 HV	高黏度尼龙6	本色	1,13	-20 – 100	6 – 300	---	---
PA 6 C – 浇注尼龙							
1100	纯浇注尼龙6	本色	1,15	-20 – 105	80 – 800	50 – 1000	8 – 165
1100 SW	纯浇注尼龙6	黑色	1,15	-20 – 105	80 – 800	50 – 1000	8 – 165
1100 Oil	油尼龙	黄色等	1,14	-20 – 105	20 – 800	50 – 1000	8 – 165
1100 MO	浇注尼龙6+二硫化钼	黑色	1,15	-20 – 105	80 – 800	50 – 1000	8 – 100
1100 T	耐磨级浇注尼龙6	灰色	1,14	-20 – 105	80 – 800	50 – 1000	8 – 165
1100 FR	阻燃浇注尼龙6	黑色	1,15	-20 – 105	20 – 800	50 – 1000	8 – 165
1100 blue	浇注尼龙6	蓝色	1,15	-20 – 105	80 – 800	50 – 1000	8 – 165
1100 HS	热稳定浇注尼龙6	黑色	1,15	-20 – 105	20 – 800	50 – 1000	8 – 165
1115	浇注尼龙6和12混合耐冲击	本色	1,13	-20 – 105	80 – 800	50 – 880	8 – 165
1120 FE	尼龙6和12混合浇注含金属内核	本色	---	-20 – 105	80 – 400	---	---
1200	浇注尼龙12	本色	1,03	-20 – 110	20 – 230	20 – 250	8 – 60
PA 6.6 – 聚酰胺 6.6							
250	纯尼龙66	象牙色	1,15	-20 – 100	6 – 150	25 – 265	2 – 60
250 SW	纯尼龙66	黑色	1,15	-20 – 100	6 – 150	25 – 265	8 – 60
250 MO	尼龙66+二硫化钼	烟灰色	1,15	-20 – 90	6 – 100	25 – 265	8 – 60
250 GF30	尼龙66+30%玻纤	黑色	1,35	-20 – 150	6 – 160	---	8 – 100
250 PE	尼龙66+聚乙烯	浅绿色	1,12	-20 – 90	6 – 150	---	8 – 60
250 HV-Frost	浇注尼龙66耐冲击	本色	1,15	-20 – 100	10 – 100	---	---
POM – 聚甲醛							
900	纯共聚甲醛	本色	1,42	-20 – 100	6 – 500	25 – 500	0,5 – 150
900 SW	纯共聚甲醛	黑色	1,42	-20 – 100	6 – 500	25 – 500	2 – 150
900 blue	蓝色共聚甲醛	蓝色	1,42	-20 – 100	6 – 500	25 – 500	0,5 – 150
900 PE	共聚甲醛+固体润滑剂PE	浅蓝色	1,34	-20 – 80	6 – 150	---	8 – 100
900 PE	共聚甲醛+30%玻纤	本色	1,58	-20 – 100	16 – 150	---	2 – 60
900 AS	防静电共聚甲醛	白色	1,35	-20 – 90	6 – 160	---	8 – 50
900 XU ELS	导电共聚甲醛	黑色	1,41	-20 – 80	6 – 150	---	8 – 50
900 XT	共聚甲醛+固体润滑剂PTFE	灰色	1,44	-20 – 100	6 – 150	---	8 – 50
PET – 塑性聚酯							
1400	纯聚酯PET	本色	1,36	-20 – 100	6 – 200	25 – 210	3 – 100
1400 SW	纯聚酯PET	黑色	1,36	-20 – 100	6 – 150	25 – 210	8 – 60
1400 T	聚酯+固体润滑剂	浅灰色	1,39	-20 – 110	6 – 160	25 – 210	8 – 100
纯聚酯PBT	纯聚酯PBT	象牙色	1,30	-20 – 140	6 – 150	---	8 – 50
HPMs – 高性能材料							
1000	纯聚醚酰亚胺	琥珀色	1,27	-20 – 170	6 – 200	---	6 – 100
1000 SW	纯聚醚酰亚胺	黑色	1,27	-20 – 170	6 – 200	---	6 – 100
1500 X	纯聚醚酰亚胺	棕色	1,30	-80 – 260	5 – 160	---	8 – 60
1500 XSW	纯聚醚酰亚胺	黑色	1,30	-80 – 260	5 – 160	---	8 – 60
1500 XC20	聚醚酰亚胺+20%陶瓷	白色	1,49	-80 – 260	8 – 90	---	10 – 50
1500 XCA30	聚醚酰亚胺+30%碳纤	烟灰色	1,40	-80 – 260	6 – 80	---	5 – 60
1500 XGF30	聚醚酰亚胺+30%玻纤	棕色	1,51	-80 – 260	6 – 100	---	5 – 80
1500 XT	模压聚醚酰亚胺	黑色	1,45	-80 – 260	6 – 100	---	5 – 80

1 对环境判断犹有用