

德国赢创德固赛PA12(德国赢创德固赛T-GF35)

产品名称	德国赢创德固赛PA12(德国赢创德固赛T-GF35)
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	材料:PA12 材料特性:德国赢创德固赛PA12授权代理商 型号:T-GF35
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

PA12介绍 PA12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。也叫聚酰胺12或尼龙 12。

原厂资料

物性表

产品特性 高强度高刚性高冲击低翘曲填充增强

添加助剂 抗冲击剂

颜色形状 粒状半透明

成型方式 注塑

增强填充 35% 玻纤

技术参数物理性能值/单位测试标准测试条件.4 g/cm ISO 1183

熔体体积流动速率(MVR)

300 ° C/5.0 kg 9 cm/10 min ISO 1133

收缩率

纵向(Flow) 0 % ISO 294-4, 2577

横向(Across Flow) 0.4 % ISO 294-4, 2577

吸水率 5 % ISO 62

熔体密度 1290 g/cm -

机械性能值/单位测试标准测试条件

断裂(brk) 180 Mpa ISO 527

拉伸延伸率

断裂(brk) 3 % ISO 527

弯曲模量 12000 Mpa ISO 178

拉伸模量 10000 Mpa ISO 527

拉伸蠕变模量		
1h	10000 Mpa	ISO 899-1
1000h	8300 Mpa	ISO 899-1
冲击性能值(单位:测试标准测试条件)		
Charpy (Notched)		
-30 (-22)	8 kJ/m	ISO 179/1eA
0 (32)	10 kJ/m	ISO 179/1eA
23 (73)	11 kJ/m	ISO 179/1eA
简支梁无缺口(Charpy Unnotched)		
-30 (-22)	59 kJ/m	ISO 179/1eU
0 (32)	70 kJ/m	ISO 179/1eU
23 (73)	77 kJ/m	ISO 179/1eU
硬度性能值(单位:测试标准测试条件)		
邵氏硬度(D)		
	89 D	ISO 7619-1
球压硬度		
	200 Mpa	ISO 2039-1
热膨胀性能值(单位:测试标准测试条件)		
0.45 Mpa (66 psi) (4.6kg/cm)	150 ° C	ISO 75-1/-2
1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)	140 ° C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度(Vicat)	158 ° C	ISO 306
维卡软化温度(Vicat)	151 ° C	ISO 306
比热容	1820 J/kg-K	-
线性膨胀系数(CLTE)		
纵向(Flow)	32 E-6/K	ISO 11359-1/-2
横向(Across Flow)	30 E-6/K	ISO 11359-1/-2
玻璃化温度(Tg)	150 ° C	ISO 11357-1/-2
导热系数	0.25 W/(m K)	-
加工温度	130 ° C	-
燃烧性能值(单位:测试标准测试条件)		
HB	0.8 mm	IEC 60695-11-10
HB	1.6 mm	IEC 60695-11-10