

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **TPO GD301HPB** 厂商: **博里利斯** 品牌: **Fibremod**

材料标识	TPO-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Fibremod	用途	汽车的发动机罩下的零件 汽车领域的应用
材料特性	填充物为30% 玻璃纤维增强材料 可回收材料	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.17	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	5.00	cm/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	105	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	130	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	7400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9.50	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	8	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	9	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	30	kJ/m ²

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	°C