

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: **POM CH-10** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURACON**

材料标识	POM-CF10%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E45034	厂商品牌	DURACON
材料特性	耐磨.碳纤维增强	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	1.44	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	95	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	116	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	170	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	7500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	163	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	9.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	2.0E+4	Ω.cm

表面电阻	IEC 60093	5.0E+3	Ω.cm
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB