

现货供应PBT 1164G-30 FE 日本东丽 玻纤增强30% 阻燃防火

产品名称	现货供应PBT 1164G-30 FE 日本东丽 玻纤增强30% 阻燃防火
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PBT:日本东丽 1164G-30 FE 性能参数:玻纤增强30% 阻燃防火 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区124 0室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

产品说明：

Toraycon 1164G-30 FE是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)产品,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。它,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。主要特性为:阻燃/额定火焰。

物性信息：

基本性能	玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量	
收缩率	>PBT-GF30-FR(17)	1.69
物理性能	额定值	测试方法

收缩率

垂流方向 : 3.00 mm 1 1.2

流动方向 : 3.00 mm 2 0.40

吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.070
硬度额定值单位制测试方法	85
拉伸模量 (23 ° C) 机械性能额定值单位制测试方法	11700
拉伸应力 (23 ° C)	140
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	2.2
弯曲模量 (23 ° C)	11000
弯曲应力 (23 ° C)	205
摩擦系数 3	0.20
摩擦系数 - vs. Metal 4	0.150
冲击强度额定值单位制测试方法	150
简支梁冲击强度额定值单位制测试方法	6.5
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	35
热变形温度额定值单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火	220
1.8 MPa, 未退火	207

线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 100 ° C)	4.0E-5
电性能稳定值单位制测试方法	6.0E+16
介电强度	27
介电常数 6	
23 ° C, 50 Hz	4.00
23 ° C, 1 kHz	3.80
耗散因数 7	
23 ° C, 50 Hz	2.0E-3
23 ° C, 1 MHz	0.020
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 2
可燃性等级(单位制测试方法)	V-0