

# PBT高光泽 美国塞拉尼斯 5202HF 玻纤增强 GF15% 烤箱手柄

产品名称	PBT高光泽 美国塞拉尼斯 5202HF 玻纤增强 GF15% 烤箱手柄
公司名称	苏州万吉塑化有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号64182
联系电话	15995585259

## 产品详情

Celanese Celanex 5202HF PBT, 15% Glass Reinforced 物性表

物理性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法	1.45 g/cc
平衡吸湿				0.15 %
线性成型收缩率,Flow				0.0040 - 0.0060 cm/cm
线性成型收缩率, 横向				0.0010 cm/cm
机械性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法	82.0 MPa

拉伸模量(断裂)	6.80 GPa
弯曲强度	140 MPa
弯曲模量	5.90 GPa
悬壁梁缺口冲击强度	4.50 kJ/m
简支梁无缺口冲击强度	1.60 J/cm
	1.60 J/cm
	@Temperature 30.0 ° C
简支梁缺口冲击强度	0.400 J/cm
	0.480 J/cm
	@Temperature 30.0 ° C
电阻率(公制)额定值(英制)测试方法	6.00e+14 ohm-cm

表面电阻	2.00e+17 ohm
介电常数	3.5
	@Frequency 100 Hz
	3.6
	@Frequency 1.00e+6 Hz
介电强度	30.0 kV/mm
耗散因数	0.019
	@Frequency 1.00e+6 Hz
相比耐漏电起痕指数(CTI)	175 V
热膨胀系数,纵向流动	38.0 m/m- ° C
热膨胀系数,横向流动	80.0 m/m- ° C
熔融温度	225 ° C

载荷下热变形温度(0.46 MPa) 219 ° C

载荷下热变形温度(1.8 MPa) 182 ° C

玻璃化转变温度, T<sub>g</sub> 49.0 ° C

可燃性(UL94) HB

@Thickness 0.800 mm