

Rynite美国杜邦PET 530 NC010 30% 玻纤增强 耐蠕变、耐热老化

产品名称	Rynite美国杜邦PET 530 NC010 30% 玻纤增强耐蠕变、耐热老化
公司名称	上海贝楷塑化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区望园南路1588弄1号1808、1809室（注册地址）
联系电话	13921073529

产品详情

Rynite 530 NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

PET-GF30

典型数据

加工方法

注塑

供货形式

粒料

添加剂

脱模助剂

产品

Rynite 热塑性聚酯的共性包括良好的机械和物理性能，例如强度和刚性之间良好的平衡、尺寸稳定性、耐蠕变、耐热老化、高表面光泽和固有地高温下良好的电气性能。可在很宽泛的温度范围内加工，有极好的流动性能。Rynite 热塑性聚酯通常应用于要求严苛的汽车、电子电器工业，成功取代金属、热固性

材料和其他热塑性聚合物。

Rynite 530 NC010是一种30% 玻纤增强 PET

美国杜邦530 Rynite PET 530 30玻纤PET PET-GF30

机械性能	数值	单位	测试标准	
拉伸模量	11000	MPa	ISO 527-1/-2	
断裂应力	158	MPa	ISO 527-1/-2	
断裂伸长率	2.5			ISO 527-1/-2
弯曲模量	8950	MPa	ISO 178	
弯曲强度	230	MPa	ISO 178	
Poisson's ratio	0.34	-	ISO 527-1/-2	
拉伸蠕变模量			ISO 899-1	
1h	10800	MPa		
1000h	8800	MPa		
无缺口简支梁冲击强度			ISO 179/1eU	
+23°C	60	kJ/m^2		
-30°C	45	kJ/m^2		
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA	
+23°C	11	kJ/m^2		
-30°C	11	kJ/m^2		
-40°C	10	kJ/m^2		
洛氏硬度	100	-	ISO 2039-2	
????, Rockwell	120	-	ISO 2039-2	