

PBT T841FR 美国杜邦 挤出10% 玻璃纤维增强 塑胶原料

产品名称	PBT T841FR 美国杜邦 挤出10% 玻璃纤维增强 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	15.90/KG
规格参数	PBT:杜邦 T841FR:注塑级 美国杜邦:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

产品说明:

Crastin? T841FR NC010是一种THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN产品,含有的填充物为10% 玻璃纤维增强材料。它可以通过片材挤出成型、型材挤出成型或注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。Crastin? T841FR NC010的应用领域包括薄板 和 电线电缆。特性包括:

阻燃/额定火焰

脱模剂

总体
材料状态
资料1

已商用：当前有效
Processing - Blow Molding (English)Processing - Gas
Injection Molding (English)Processing - Injection
Molding (English)
E41938-257843
DuPont Performance Polymers

UL 黄卡2
搜索 UL 黄卡

供货地区
填料/增强材料
添加剂
用途
机构评级

Crastin?
北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区
玻璃纤维增强材料, 10% 填料按重量
脱模
片材型材
UL 未评级

形式		颗粒料	
加工方法		片材挤出成型型材挤出成型注射成型	
部件标识代码(ISO 11469)		PBTC-GF10FR(17)	
树脂ID(ISO 1043)			
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.54	g/cm ³	ISO 1183
收缩率	ISO 294-4		
横向流量	1.2	%	
流量	0.70		
吸水率	ISO 62		
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	0.35		
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50%	0.15		
RH			
机械性能	额定值		
拉伸模量	3900		
拉伸应力(断裂)		70.0	
拉伸应变(断裂)		4.7	
拉伸蠕变模量		ISO 899-1	
1 hr		3000	
1000 hr		2000	
冲击性能		额定值	
简支梁缺口冲击强度		ISO 179/1eA	
-30 ° C		5.0	
23 ° C		8.5	
简支梁缺口冲击强度		ISO 179/1eU	
-30 ° C		40	
热性能		额定值	
热变形温度			
1.8 MPa, 未退火		170	
8.0 MPa, 未退火		66.0	

维卡软化温度	180
熔融温度3	205
电气性能 表面电阻率	额定值 1.0E 14
体积电阻率	1.0E 15
耐电强度	27
相对电容率 100 Hz 1 MHz 耗散因数	IEC 60250 4.00 3.80 0.010
漏电起痕指数	250
可燃性 可燃性等级 0.750 mm 1.50 mm 极限氧指数	额定值 IEC 60695-11-10, -20 V-0 30
充模分析 熔体密度 熔体粘度(250 ° C, 1000 sec^-1)	额定值 1.31 240
Specific Heat Capacity of Melt	1970
Thermal Conductivity of Melt	0.23

备注