

POM美国杜邦 527UV 产品详细说明

产品名称	POM美国杜邦 527UV 产品详细说明
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM美国杜邦 型号:527UV 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号
联系电话	18625059297 18625059297

产品详情

POM美国杜邦 527UV POM美国杜邦 527UV 总代理 POM美国杜邦一级总代理

527UV产品说明:

Delrin 527UV (NC010,BK701) 是一种抗UV聚甲醛材料。它可以通过注塑、挤出、型材挤出成型或铸造薄膜进行生产。可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。美国杜邦Delrin 527UV 的应用包括齿轮薄板、电线电缆、工程/工业配件及软管等等。

总体	
材料状态	已商用：当前有效
添加剂	紫外线稳定剂，润滑剂
性能特点	超声波可焊接刚性，高高强度均聚物抗撞击性能，良好的抗蠕变性和耐疲劳性能。中等粘性
用途	电线电缆应用，工程配件，管道片材，汽车内
RoHS 合规性	联系制造商
外观	白色，黑色
形式	颗粒料
加工	注塑，挤出
物理性能额定值单位制测试方法	

磨度率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)	1542	
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)	13.0	
收缩率		
垂直流动方向	1.9	
流动方向	2.0	
吸水率		
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	1.2	

硬度额定值单位制测试方法
洛氏硬度 C, 2.00 mm, 50% RH

0.17

M 计秤

92

R 计秤

120

机械性能额定值单位制测试方法
拉伸模量

3100

拉伸应力 (屈服)

70.0

拉伸应变 (屈服)

17

标称拉伸断裂应变

30

冲击模态额定值强度测试方法

3000

-30 ° C

8.0

23 ° C

9.0

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C

260

23 ° C

260

悬壁梁缺口冲击强度

240°C	8.0	
热性能稳定值单位制测试方法		
0.45 MPa, 未退火	163	
1.8 MPa, 未退火	95.0	
维卡软化温度	160	
熔融温度 1	178	
线形热膨胀系数		
流动	1.1E-4	

中氣性能額定值单位制测试方法 相对电容率	1.0E+43	
相对电容率		
100 Hz	3.50	
1 MHz	3.80	
漏电起痕指数	600	
可燃性額定值单位制测试方法 可燃性等级 (0.800 mm)	HB	
雾化		

本公司所售原料为原厂原包,可提供SGS报告、材质报告(出厂报告)、UL认证.