

Delrin® 527UV BK701

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明

UV Stabilized Medium Viscosity Acetal Homopolymer

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司
电话: 13061808058
联系人: 赵先生
邮箱: sales@su-jiao.com

基本信息			
黄卡信息	E41938-257644		
添加剂	紫外线稳定剂		
机构评级	UL 未评级		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM		
树脂ID (ISO 1043)	POM		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.41	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3200	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	71.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	14	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	23	%	ISO 527-2
弯曲模量	3000	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	163	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	92.0	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	178	°C	ISO 11357-3
线形热膨胀系数			ISO 11359-2
流动	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
可燃性	额定值		测试方法
可燃性等级 (0.800 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
备注			
1.	10°C/min		