

Delrin® 500T BK602

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明

Toughened 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	E41938-257639		
添加剂	润滑剂	脱模	
特性	润滑		
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-I		
树脂ID (ISO 1043)	POM-I		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.39	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
收缩率			ISO 294-4
垂直流动方向	1.5	%	ISO 294-4
流动方向	1.5	%	ISO 294-4
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2300	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	54.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	17	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	28	%	ISO 527-2
弯曲模量	2000	MPa	ISO 178
弯曲应力 (3.5% 应变)	60.0	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/m²	ISO 179/1eA
23°C	13	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-40°C	9.0	kJ/m²	ISO 180/1A
23°C	12	kJ/m²	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	146	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	76.0	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	178	°C	ISO 11357-3
可燃性	额定值	单位制	测试方法

燃烧速率 (1.00 mm)	55	mm/min	ISO 3795
可燃性等级			IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
补充信息	额定值	单位制	测试方法
Emission		mg/kg	VDA 275
备注			
1.	10°C/min		