

Delrin® FG400MTD BLA079

金属
ACETAL RESIN
DuPont Performance Polymers

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

产品说明

Metal Detectable Medium Viscosity Acetal Copolymer Developed for Food Contact Applications

基本信息			
填料/增强材料	金属		
添加剂	脱模		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM-MFe		
树脂ID (ISO 1043)	POM-MFe		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.53	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
收缩率			ISO 294-4
垂直流动方向	1.6	%	ISO 294-4
流动方向	1.7	%	ISO 294-4
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2800	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	61.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	8.0	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	15	%	ISO 527-2
弯曲模量	2700	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 (23°C)	3.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	70	kJ/m²	ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	100	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	168	°C	ISO 11357-3
线形热膨胀系数			ISO 11359-2
流动	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
备注			
1.	10°C/min		