

# Delrin® 127UVE RD402

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

## 产品说明

UV Stabilized High Viscosity Acetal Homopolymer with Very Low Emissions

## 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

添加剂	脱模	紫外线稳定剂
用途	片材	型材
形式	粒子	
加工方法	挤出 注射成型	片材挤出成型 型材挤出成型
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	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
溶化体积流率(MVR) (190°C/2.16 kg)	2.10	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133

### 机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2900	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	71.5	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	28	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	50	%	ISO 527-2
弯曲模量	2800	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)	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		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)	94.0	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 <sup>1</sup>	178	°C	ISO 11357-3

### 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