

Delrin® 327UVE RD402

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明

UV Stabilized Medium-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
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	1.42	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
溶化体积流率(MVR) (190°C/2.16 kg)	6.00	cm³/10min	ISO 1133

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3100	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	72.5	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	20	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	40	%	ISO 527-2

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/m²	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)	92.0	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	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