

# Delrin® 300CP BK642

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

## 产品说明

Medium-high Viscosity Acetal Homopolymer with Improved Processing

## 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
形式	粒子
加工方法	注射成型
多点数据	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1) Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
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)	7.0	g/10 min	ISO 1133
溶化体积流率(MVR) (190°C/2.16 kg)	6.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
收缩率			ISO 294-4
垂直流动方向	1.8	%	ISO 294-4
流动方向	2.1	%	ISO 294-4

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3050	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	71.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	22	%	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			ISO 179/1eA
-30°C	9.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度			ISO 179/1eU
-30°C	310	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
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			
0.45 MPa, 未退火	163	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	100	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 <sup>1</sup>	178	°C	ISO 11357-3

### 备注

1. 10°C/min