

# Delrin® PC650 NC010

## ACETAL RESIN

### DuPont Performance Polymers

#### 产品说明

Medium Viscosity Acetal Homopolymer Developed for the Healthcare Industry

#### 基本信息

添加剂 润滑剂 脱模

特性 润滑

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/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

#### 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)	70.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	17	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	30	%	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)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

#### 热性能

	额定值	单位制	测试方法
熔融温度 <sup>1</sup>	178	°C	ISO 11357-3

1. 10°C/min