

# Zytel® 70G13L NC010

13% 玻璃纤维增强材料

NYLON 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

13% Glass Reinforced Polyamide 66

基本信息				
黄卡信息	E41938-234400			
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料,13% 填料按重量			
添加剂	润滑剂	脱模		
特性	润滑			
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)	>PA66-GF13			
树脂ID (ISO 1043)	PA66-GF13			
物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
密度	1.23	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
收缩率				ISO 294-4
垂直流动方向	1.2	--	%	ISO 294-4
流动方向	0.70	--	%	ISO 294-4
吸水率				
24 hr	1.7	--	%	ASTM D570
23°C, 24 hr, 2.00 mm	7.6	--	%	ISO 62
平衡, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.2	--	%	ISO 62
粘数	150	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
机械性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
拉伸模量	5500	3500	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	120	75.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	3.0	13	%	ISO 527-2
拉伸蠕变模量				ISO 899-1
1 hr	--	3300	MPa	ISO 899-1
1000 hr	--	2200	MPa	ISO 899-1
弯曲模量	4800	2900	MPa	ISO 178
弯曲应力	190	100	MPa	ISO 178
冲击性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度				ISO 179/1eA
-40°C	4.5	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-30°C	4.5	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA



---

2.

10°C/min