

Zytel® FR70M30V0 BK010

30% 矿物填料

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

30% Mineral Reinforced, Flame Retardant, Polyamide 66

基本信息				
黄卡信息	E41938-234506			
填料/增强材料	矿物填料,30% 填料按重量			
机构评级	UL 未评级			
加工方法	注射成型			
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66-MD30FR(17)			
树脂ID (ISO 1043)	PA66-MD30FR(17)			
物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
密度	1.62	--	g/cm³	ISO 1183
收缩率				ISO 294-4
垂直流动方向	0.90	--	%	ISO 294-4
流动方向	0.80	--	%	ISO 294-4
机械性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
拉伸模量	6200	4000	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	65.0	45.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	2.0	3.5	%	ISO 527-2
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 (23°C)	2.5	2.5	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	20	25	kJ/m²	ISO 179/1eU
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	2.0	2.5	kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	145	--	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	263	--	°C	ISO 11357-3
可燃性	干燥	调节后的		测试方法
可燃性等级				IEC 60695-11-10, -20
	V-0			
1.50 mm	5VA	--		IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-2	--		IEC 60695-11-10, -20
备注				
1.	10°C/min			