

TECHNYL® A 52G1 MX20 BLACK 61

矿物填料
聚酰胺66
Solvay Engineering Plastics

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

TECHNYL A 52 G1 MX20 is a Polyamide 6.6 glow wire resistant , reinforced with mineral filler

基本信息			
填料/增强材料	矿物填料		
特性	尺寸稳定性良好	低翘曲性	优良外观
外观	黑色		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 (23°C)	1.35	g/cm³	ISO 1183/A
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	6800	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	1.3	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	6000	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	115	MPa	ISO 178
断裂弯曲应变 (23°C)	3.0	%	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	25	kJ/m²	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	230	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	165	°C	ISO 75-2/A
熔融温度(DSC)	260	°C	ISO 3146
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (1.60 mm)	V-2		UL 94
灼热丝易燃指数 (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
注射	额定值	单位制	
料筒后部温度	235 到 240	°C	
料筒中部温度	240 到 245	°C	
料筒前部温度	245 到 250	°C	
射嘴温度	260 到 275	°C	
模具温度	60.0 到 80.0	°C	