

TECHNYL® A 117 V33 BLACK 61 LP

33% 玻璃纤维增强材料

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 117 V33 BLACK 61 LP是一种聚酰胺66(尼龙66)材料,含有的填充物为33% 玻璃纤维增强材料. 该产品在拉丁美洲有供货,加工方式为:注射成型.
TECHNYL® A 117 V33 BLACK 61 LP的主要特性有:
良好的尺寸稳定性
美观

基本信息			
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料,33% 填料按重量		
特性	尺寸稳定性良好	良好的流动性	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)	1.39	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)	8880	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂, 23°C)	177	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	2.6	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	7930	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	245	MPa	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)	57	kJ/m²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	6.6	kJ/m²	ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度(DSC)	268	°C	ISO 3146
注射	额定值	单位制	
料筒后部温度	250 到 270	°C	
料筒中部温度	255 到 280	°C	
料筒前部温度	260 到 285	°C	
射嘴温度	250 到 285	°C	
模具温度	60.0 到 80.0	°C	