

TECHNYL® 2210HS BLACK

聚酰胺66

Solvay Engineering Plastics

产品说明

Polyamide 66, unfilled, long-term heat stabilized, lubricated for injection molding.

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

基本信息

添加剂	热稳定剂	润滑剂	
特性	热稳定性	润滑	
用途	开关 水箱	连接器	汽车领域的应用
外观	黑色		
加工方法	注射成型		
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.54	g/cm³	ISO 1183
收缩率			内部方法
垂直流动方向	1.8 到 2.2	%	内部方法
流动方向	1.5 到 2.0	%	内部方法

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	80.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	25	%	ASTM D638
弯曲模量	3200	MPa	ASTM D790
弯曲强度	110	MPa	ASTM D790

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	160	J/m	ASTM D256

热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	75.0	°C	ASTM D648
熔融温度	262	°C	ISO 11357-3

可燃性	额定值	测试方法
UL 阻燃等级 (0.800 到 3.20 mm)	V-2	UL 94

注射	额定值	单位制
干燥温度	80.0	°C
建议的最大水分含量	0.20	%
料筒后部温度	260 到 270	°C
料筒中部温度	270 到 275	°C
料筒前部温度	275 到 285	°C
模具温度	60.0 到 80.0	°C