

Amilan® CM3304-V0

聚酰胺66

Toray Resin Company

产品说明

Amilan® CM3304-V0是一种聚酰胺66(尼龙66)产品. 它,在北美洲,欧洲或亚太地区有供货.

特性包括:

阻燃/额定火焰

Flame Retardant

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

黄卡信息	E41797-233451		
添加剂	阻燃性		
特性	卤化	阻燃性	
部件标识代码	>PA66-FR		

物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
密度 (23°C)	1.31	--	g/cm³	ISO 1183
收缩率 - 流动方向				内部方法
1.00 mm ¹	0.60 到 0.80	0.60 到 0.80	%	内部方法
3.00 mm ²	1.0 到 1.4	1.0 到 1.4	%	内部方法
吸水率				ISO 62
23°C, 24 hr	1.2	--	%	ISO 62
饱和, 23°C	8.0	--	%	ISO 62
硬度	干燥	调节后的	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤, 23°C)	120	--		ISO 2039-2
机械性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
拉伸应力 (23°C)	75.0	55.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	3.5	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2900	1300	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	110	60.0	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 (23°C)	4.0	9.5	kJ/m²	ISO 179
热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
熔融温度	244	--	°C	DSC
线形热膨胀系数 - 流动	1.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
电气性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
体积电阻率	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
介电强度	25	--	kV/mm	IEC 60243-1
可燃性	干燥	调节后的	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.794 mm)	V-0	--		UL 94

备注

1. 80x80x1mm

2.

80x80x3mm