

Amilan® CM6041XF

聚酰胺共聚物

Toray Resin Company

产品说明

Amilan® CM6041XF是一种聚酰胺共聚物(尼龙共聚物)产品,它在北美洲,欧洲或亚太地区有供货.

基本信息

部件标识代码 >PA

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 (23°C)	1.14	g/cm ³	ISO 1183
吸水率 (23°C, 24 hr)	2.0	%	ISO 62
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (23°C)	70.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	50	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2500	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	95.0	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度	194	°C	DSC
充模分析	额定值	单位制	
熔体粘度 ¹			
230°C	1900	Pa s	
250°C	1290	Pa s	
270°C	860	Pa s	

备注

1. Koka Type Flow Tester