

Amilan® CM6241M

聚酰胺共聚物

Toray Resin Company

产品说明

Amilan® CM6241M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. 主要特性为:良好的柔韧性.

基本信息

特性 良好的柔韧性

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
-----------	------	-------------------	----------

机械性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

拉伸应力 (23°C)	65.0	MPa	ISO 527-2
-------------	------	-----	-----------

拉伸应变 (断裂, 23°C)	50	%	ISO 527-2
-----------------	----	---	-----------

弯曲模量 (23°C)	2200	MPa	ISO 178
-------------	------	-----	---------

弯曲应力 (23°C)	90.0	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)	6.0	kJ/m ²	ISO 179
------------------	-----	-------------------	---------

热性能	额定值	单位制	测试方法
-----	-----	-----	------

熔融温度	190	°C	DSC
------	-----	----	-----

充模分析	额定值	单位制
------	-----	-----

熔体粘度¹

230°C	1260	Pa s
-------	------	------

250°C	750	Pa s
-------	-----	------

备注

1. Koka Type Flow Tester