

Braskem PP KM 6150

聚丙烯均聚物

Braskem

产品说明

KM 6150 is a low fluidity homopolymer with good mechanical properties, and excellent stiffness.

Applications:

Injection Molding of furniture.

Processing:

Injection Molding

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 021-58958519

邮箱: sales@su-jiao.com

地址: 上海市奉贤区联合北路215号

基本信息

特性	刚性良好	均聚物	流动性低
用途	家具		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	注射成型		

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
比重	0.905	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

硬度

	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度			
R 级, 注塑	107		ASTM D785
R 计秤	105		ISO 2039-2

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	38.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2

弯曲模量

1% 正割: 注塑	1600	MPa	ASTM D790
注塑	1600	MPa	ISO 178

冲击性能

	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C, 注塑	30	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	3.4	kJ/m ²	ISO 180

热性能

	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			
0.45 MPa, 未退火, 注塑	107	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	107	°C	ISO 75-2/B