

M1685X

Description

适用于注塑用途的高结晶嵌段共聚聚丙烯
优异的刚性，良好的冲击强度和高耐热性，同时也可减少工艺周期来提高生产效率

Application

汽车改性料基料，工业部件

物性名称	规格	条件	单位	M1685X
物理性能				
熔指	ASTM D1238	230°C, 2.16kg load	g/10min	30
密度	ASTM D1505	Density-Gradient	g/cm³	0.9
机械性能				
拉伸屈服强度(kgf/cm²)	ASTM D638	50mm/min	kgf/cm²	310
断裂拉伸率	ASTM D638	50mm/min	%	<50
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	kgf/cm²	19000
常温Izod 缺口冲击强度	ASTM D256	23°C, Notched	kgf-cm/cm	6
低温Izod 缺口冲击强度	ASTM D256	-20°C, Notched	kgf-cm/cm	3
硬度(R-Scale)	ASTM D785	R-Scale		105
热性能				
维卡软化点	ASTM D1525	A50	°C	152
热变形温度	ASTM D648	4.6kgf/cm²	°C	135

通知

表格中的数值为典型值，不作为技术规范标准。树脂物性基于标准注塑样条测试