

M1650

Description

适用于注塑用途的嵌段共聚聚丙烯
表现出优异的刚性和良好的冲击强度
其中的成核剂成分可减少工艺周期来提高生产效率
符合FDA在21 CFR 177.1520法规中对食品接触的要求

Application

食品容器 (咖啡杯等)

物性名称	规格	条件	单位	M1650
物理性能				
熔指	ASTM D1238	230°C, 2.16kg load	g/10min	30
密度	ASTM D1505	Density-Gradient	g/cm ³	0.9
机械性能				
拉伸屈服强度(kgf/cm ²)	ASTM D638	50mm/min	kgf/cm ²	260
断裂拉伸率	ASTM D638	50mm/min	%	<100
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	kgf/cm ²	16500
常温Izod 缺口冲击强度	ASTM D256	23°C, Notched	kgf-cm/cm	8
低温Izod 缺口冲击强度	ASTM D256	-20°C, Notched	kgf-cm/cm	4
硬度(R-Scale)	ASTM D785	R-Scale		95
热性能				
维卡软化点	ASTM D1525	A50	°C	151
热变形温度	ASTM D648	4.6kgf/cm ²	°C	120

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