

H7900

Description

熔喷级颗粒聚合物

非常高的流动性(400到1500之间, 该聚合物在制造熔喷材料过程中通过添加浓缩过氧化物母粒来很好的控制和增加材料的熔融指数)

Application

纸尿裤, 卫生巾, 吸油垫, 湿巾, 口罩, 过滤器和医疗用途

物性名称	规格	条件	单位	H7900
物理性能				
熔指	ASTM D1238	230°C, 2.16kg load	g/10min	230
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	350
断裂拉伸率	ASTM D638	50mm/min	%	>500
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	kgf/cm²	16000
常温Izod 缺口冲击强度	ASTM D256	23°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	151
热变形温度	ASTM D648	4.6kgf/cm²	°C	100

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