

H5300

Description

适用于挤出工艺生产的纺织纱线和单丝产品
良好的加工性的拉伸性

Application

编织布，网，绳，裂纱

物性名称	规格	条件	单位	H5300
物理性能				
熔指	ASTM D1238	230°C, 2.16kg load	g/10min	3.5
密度	ASTM D1505	Density-Gradient	g/cm ³	0.9
机械性能				
拉伸屈服强度(MPa)	ASTM D638	50mm/min	MPa	34
断裂拉伸率	ASTM D638	50mm/min	%	>500
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	MPa	1600
常温Izod 缺口冲击强度	ASTM D256	23°C, Notched	J/m	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/cm ²	°C	110

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