

ExxonMobil™ PP9513

聚丙烯无规共聚物

产品说明

一种为非拉伸膜设计的无规共聚物树脂。

总览

特性	▪ 环氧乙烷消毒	▪ 可控流变
用途	▪ 包装 ▪ 袋子	▪ 流延薄膜 ▪ 重包装袋
外观	▪ 自然色	
形式	▪ 粒子	
加工方法	▪ 流延薄膜	

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
熔流率 (230° C/2.16 kg)	7.3 g/10 min	7.3 g/10 min	ASTM D1238
密度	0.900 g/cm ³	0.900 g/cm ³	ExxonMobil Method

机械性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
拉伸屈服强度 (2.0 in/min (51 mm/min))	3720 psi	25.6 MPa	ASTM D638
屈服伸长率 (2.0 in/min (51 mm/min))	13 %	13 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割			
0.051 in/min (1.3 mm/min)	130000 psi	896 MPa	ASTM D790A
0.51 in/min (13 mm/min)	153000 psi	1050 MPa	ASTM D790B

冲击性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (73° F (23° C))	0.96 ft · lb/in	51 J/m	ASTM D256A

热性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
DTUL @66psi - 未退火	162 ° F	72.1 ° C	ASTM D648