

Exceed™ 0019IM

高性能聚合物

产品说明

Exceed 0019IM is a narrow molecular weight ethylene 1-hexene copolymer designed for injection molding applications that require easy processability. This resin offers outstanding organoleptic properties and excellent toughness and tear resistance in freezer applications for food packaging.

总览

添加剂	▪ 热稳定剂: 是		
应用	▪ Dispensers ▪ Kitchenwares ▪ Seals	▪ 保护盖 ▪ 闭合件 ▪ 盖子	▪ 家用器皿
物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.918 g/cm ³	0.918 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190° C/2.16 kg)	19 g/10 min	19 g/10 min	ASTM D1238
热性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	203 ° F	95 ° C	ASTM D1525
熔融峰值温度	237 ° F	114 ° C	ASTM D3418
被铸造的物产	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 (50 mm/min))	1500 psi	10 MPa	ASTM D638
伸长率 (在断裂伸长时)	690 %	690 %	ExxonMobil Method
弯曲模量			ASTM D790
1% 正割	51000 psi	350 MPa	
2% 正割	45000 psi	310 MPa	
抗环境应力开裂 (10% Igepal, F50)	10 hr	10 hr	ASTM D1693B

