

## 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	▪ 保护盖	▪ 家用器皿
	▪ Kitchenwares	▪ 闭合件	
	▪ Seals	▪ 盖子	

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 <sup>3</sup>	0.918 g/cm <sup>3</sup>	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

## 补充信息

性能基于注塑成型样本。可以修改测试流程以适应操作条件或设施限制。