

# Exxelor™ PE 1040

## Polymer Resin

### ExxonMobil Chemical

#### 产品说明

Exxelor PE 1040 聚合物树脂是一种通过反应挤出技术生产的马来酸酐功能化高密度聚乙烯。主要设计作为聚乙烯填充物中的偶联剂,或者作为多层聚乙烯系统的偶联剂或粘接层,以确保互容性并提高不同层的粘结性。

该牌号设计用于:

作为增强材料(如天然填料和矿物填料)与高密度聚乙烯之间的偶联剂以提高机械性能。

实现高密度聚乙烯和聚酰胺之间的互容性与粘结性。

在具有高密度聚乙烯和阻隔层的多层储罐系统中作为粘接层。

基本信息			
物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率(熔体流动速率)			ASTM D1238, ISO 1133
190°C/2.16 kg	1.4	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
230°C/2.16 kg	3.4	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
光学性能	额定值	单位制	测试方法
黄度指数	< 10	YI	ASTM E313

补充信息			
存储和处置:全面的“产品安全说明书”提供了使用过程中的安全操作方法的建议。为了便于处置和存储,此牌号以散粒形式供货,通常采用 25 千克袋(每个货盘 50 袋),450 千克重型箱或 1 吨超大箱。			

法律声明			
有关详细的产品监管信息,请联系客户服务。未经埃克森美孚化工书面允许,这种产品包括其产品名称,不得在任何医疗应用领域予以使用或			