

Exxelor™ VA 1202

Polymer Resin

产品说明

Exxelor VA 1202 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低粘度乙烯共聚物。其完全饱和的主链带来出色的热与氧化稳定性，从而产生较好的耐候性。

该牌号设计用于：

- 没有低温抗冲击要求的超强韧尼龙应用。
- 中/低等韧性应用。
- 玻纤填充的抗冲击改良应用。

总体

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| 供货地区 ¹ | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 北美洲 ▪ 非洲和中东 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 拉丁美洲 ▪ 欧洲 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 亚太地区 |
| 修订信息 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12/20/2012 | | |

| 物理性能 | 典型数值 (英制) | 典型数值 (公制) | 测试方法 |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 密度 | 0.900 g/cm ³ | 0.900 g/cm ³ | ExxonMobil Method |
| 熔流率 (230° C/5.0 kg) | 17 g/10 min | 17 g/10 min | ASTM D1238 |
| 熔流率 (230° C/5.0 kg) | 17 g/10 min | 17 g/10 min | ISO 1133 |
| 顺酐接枝率 ² | High | High | FTIR EPK-04 QT-02 |
| 挥发物 | < 0.15 % | < 0.15 % | AM-S 350.03 |

| 光学性能 | 典型数值 (英制) | 典型数值 (公制) | 测试方法 |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 黄度指数 | < 20 YI | < 20 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

未经埃克森美孚化工书面允许，该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者测试。有关详细的产品监管信息，请联系客户服务。

有关详细的产品监管信息，请联系客户服务。

加工说明

Exxelor VA 1202 树脂可以添加到聚酰胺中以获得聚合物基质（平均颗粒大小低于 1 微米）优化的分散效果，从而获得上佳性能。可实现上佳性能的共混参数包括挤出机类型、螺杆设计、料筒温度、螺杆速度、产量和停留时间。我们富有经验的技术服务工程师和化学师可随时为您的加工和共混操作提供帮助以获得最佳性能。

备注

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

¹ 在所标识的可供应区域的一个或多个国家/地区中可能无法供应此产品。请联系您的销售代表以获取完整的可供应国家/地区列表

² MA 的典型含量范围为 0.5 至 1.0 wt%。

Exxelor™ VA 1202
Polymer Resin

标准免责声明中文译文 www.exxonmobilchemical.com/ContactUs

©2016 埃克森美孚。埃克森美孚 (ExxonMobil)，埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil logo) 及连接的“X”设计和在本文件中使用的任何其他产品或服务名称，除非另有标明，否则均为埃克森美孚的商标。未经埃克森美孚的事先书面授权，不得分发、展示、复印或改变本文件。使用者可在埃克森美孚授权的范围内，分发、展示和/或复印本文件，但必须毫无改动并保持其完整性，包括所有的页眉、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件全文或部份复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型 (或其它) 数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品的分析，而不是实际运送的产品。本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与任何其它产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据，但是，我们并不明示或暗示地陈述、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适销性、适宜于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对在其感兴趣的领域使用该材料、产品或工艺所做的一切决定负全部责任。我们明确声明将不对由于任何人使用或依赖本文件所含任何信息而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。本文件不应视作我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的认可，并且我们明确否认任何相反的含意。“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用，可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司，或由它们直接或间接控制的任何关联公司中的一家或者多家。

exxonmobilchemical.com