

Vistamaxx™ 8380

Performance Polymer

产品说明

Vistamaxx 8380 is primarily composed of isotactic propylene repeat units with random ethylene distribution, and is produced using ExxonMobil's proprietary metallocene catalyst technology. It has very low viscosity that enables its use in hot melt adhesives (HMAs) and as a process aid or viscosity modifier in extrusion and injection molding applications providing enhanced flow characteristics that can lead to efficiency and cycle time improvements.

关键特性

- 低密度 - 超低黏度 - 气味低, 颜色浅 - 非腐蚀性

总体

供货地区 ¹	▪ 北美洲 ▪ 非洲和中东	▪ 拉丁美洲 ▪ 欧洲	▪ 亚太地区
应用	▪ 聚合物改性		
用途	▪ 复合		
形式	▪ 粒子		
加工方法	▪ 复合	▪ 挤出	▪ 注射成型
修订信息	▪ 03/31/2016		

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度 ²	0.864 g/cm ³	0.864 g/cm ³	ExxonMobil Method
乙烯成份 ²	12 wt%	12 wt%	ExxonMobil Method
粘度 @ 374° F (190° C)	7570 cP	7570 mPa · s	ExxonMobil Method

硬度	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 C)	18	18	ASTM D2240

机械性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
拉伸断裂强度	440 psi	3.0 MPa	ExxonMobil Method
拉伸应力 (在100%时)	260 psi	1.8 MPa	ExxonMobil Method
伸长率 (在断裂伸长时)	960 %	960 %	ExxonMobil Method

热性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
熔融温度	212 ° F	100 ° C	ExxonMobil Method
玻璃化, Tg	-24 ° F	-31 ° C	ExxonMobil Method

补充信息

有关处理和安全信息, 请查阅相应的《产品安全技术说明书》。

埃克森美孚测试方法, 其中一些衍生于ASTM测试方法, 可供索取。

用户有责任确保含有我司产品的组分产品符合相关法规限制。请与客户服务部联系, 索取包含更多详细信息的正式食品法规证书。

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。

Vistamaxx™ 8380 Performance Polymer

加工说明

威达美聚合物具有较宽的加工窗口。建议加工温度以高于最高熔点10℃作为起始。
这种材料不需要进行干燥，可以共混或以干混方式使用。利用传统加工技术来确保材料充分混合。

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 Property specified in conventional unit of measure.

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的所有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