

## Polybilt™ Bitumen Modifier 106

## 乙烯醋酸乙烯酯共聚物树脂

## 产品说明

Polybilt 106 可与多种沥青兼容。为了获得最佳的效果，推荐进行初步研究以确定基础沥青牌号和最佳的 Polybilt 106 含量来实现希望的最终使用性能。- 提高粘合剂软化点并降低渗透性。- 极大地提高抗辙强度。- 极大地提高耐喷气燃料性。- 提高共混料的低温柔性和凝聚性。加工条件：Polybilt 106 颗粒可自由流动，因此非常适合用于自动填料和计量系统。使用传统设备可轻松地对 Polybilt 106 进行共混。共混时间取决于选用的设备的剪切速率。Polybilt 106 即可与沥青预共混，也可直接添加到搅拌机中。推荐共混温度为 180 - 190 ° C (356 - 374 ° F)。

## 总览

供货地区 <sup>1</sup>	非洲和中东	欧洲
添加剂	热稳定剂: 是	
应用	沥青改性剂	
形式	粒子	
修订日期	02/04/2019	

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.949 g/cm <sup>3</sup>	0.949 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔融指数 <sup>2</sup> (190 ° C/2.16 kg)	1.8 g/10 min	1.8 g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	24.0 wt%	24.0 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	171 ° F	77 ° C	ExxonMobil Method

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	123 ° F	50 ° C	ASTM D1525

## 法律声明

本产品不宜在医疗应用中使用，亦不应在任何此类应用中使用。

有关潜在食品接触应用合规信息（例如：FDA、EU、HPFB），请与埃克森美孚化工客户服务代表联系。

## 加工说明

Polybilt 106 pellets are free flowing, therefore, well suited for use in automated feeding and metering systems. Polybilt 106 can be blended easily using conventional equipment. Blending time will depend on the shear rate of the equipment used. Polybilt 106 can be pre-blended with bitumen or poured directly into the pugmill. Recommended blending temperature is 180 - 190 ° C (356 - 374 ° F).

## 备注

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> Value reported is an estimate based on ExxonMobil's correlation from melt flow rate data measured at other standard conditions, based on ASTM D1238.

标准免责声明中文译文 [www.exxonmobilchemical.com/ContactUs](http://www.exxonmobilchemical.com/ContactUs)

©2020 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、适用于某一特定用途、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许可，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。