

# Exact™ 9071 plastomer

## Ethylene Butene Copolymer

产品说明		关键特性	
埃佳特 9071 弹性体是埃克森美孚化工采用专有的茂金属催化技术生产的一种乙烯-丁烯共聚物。这种树脂与各种聚烯烃（例如聚丙烯 (PP)、聚乙烯 (PE) 和乙烯-醋酸乙烯共聚物树脂 (EVA)）相容。		• EVA 发泡改性。- PP / TPO 改性。- 低密度。- 低结晶度。- 散粒形式。	
总体			
供货地区 <sup>1</sup>	• 欧洲	• 亚太地区	
修订信息	• 09/12/2013		
物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
密度 <sup>2</sup>	0.870 g/cm <sup>3</sup>	0.870 g/cm <sup>3</sup>	ExxonMobil Method
熔融指数 <sup>2</sup> (190°C/2.16 kg)	0.54 g/10 min	0.54 g/10 min	ExxonMobil Method
硬度	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
硬度计硬度 (邵氏 A)	71	71	ASTM D2240
机械性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
弯曲模量 - 1% 正割	2050 psi	14.1 MPa	ASTM D790
弹性体	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
拉伸应力 (在100%时)	424 psi	2.92 MPa	ASTM D412
拉伸断裂强度	628 psi	4.33 MPa	ASTM D412
伸长率 (在断裂伸长时)	560 %	560 %	ASTM D412
热性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
维卡软化温度	127 °F	52.8 °C	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	118 °F	48 °C	ExxonMobil Method
晶化峰值, T <sub>c</sub>	92 °F	33 °C	ExxonMobil Method
玻璃化, T <sub>g</sub>	-58 °F	-50 °C	ExxonMobil Method
补充信息			
所有物理特性均由注塑成型试样上切取的试样 (2 毫米厚) 测得。			
法律声明			
有关详细的产品监管信息, 请联系客户服务。			
在未获得埃克森美孚化工对该意欲使用目的之书面同意之前, 不得将该产品, 包括其产品名称, 用于任何有关医疗的用途及测试。			

典型数值: 此等典型数值不应被解释为规格。

©2014 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、材料或工艺的适用性、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承认, 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。

# ExxonMobil Chemical Exact™ 9071 plastomer Ethylene Butene Copolymer

## 备注

<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> 结果以常用的度量单位显示。

## 标准免责声明中文译文

### 全球和美洲地区

ExxonMobil Chemical Company  
13501 Katy Freeway  
Houston, TX 77079-1398  
USA  
1-281-870-6050

### 亚太地区

ExxonMobil Chemical Asia Pacific  
1 HarbourFront Place  
#06-00 HarbourFront Tower One  
Singapore 098633  
+66-2-1638699

### 欧洲、中东和非洲地区

ExxonMobil Chemical Europe  
Hermeslaan 2  
1831 Machelen, Belgium  
420-239-016-274

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

©2014 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。