

# Exxon™ Butyl 065S

## 橡胶

### 产品说明

Exxon™ butyl 065S is a copolymer of isobutylene and isoprene.  
Exxon™ butyl rubber is a trademark designating a series of polymers made by copolymerizing isobutylene with small amounts of isoprene.

### 关键特性

Exxon™ butyl 065S is nonpolar, relatively inert chemically, and is known for its excellent resistance to aging and very low permeability to gases. The grade 065S is a low unsaturation/high viscosity grade used primarily for curing bladders, cable insulation, sheeting and as a blend component with high viscosity butyl polymers for improving processability.

### 总览

供货地区 <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 亚太地区</li> <li>▪ 北美洲</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 拉丁美洲</li> <li>▪ 欧洲</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 非洲和中东</li> </ul>
外观	▪ Uniform, white to light amber in color; free of contamination		
形式	▪ 胶块		
修订日期	▪ 12/04/2019		

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.91 g/cm <sup>3</sup>	0.91 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D297
门尼粘度 <sup>2</sup> (ML 1+8, 257° F (125° C))	32 MU	32 MU	ASTM D1646 (mod)
抗氧化剂 (非污染型)	0.03 wt% min	0.03 wt% min	ExxonMobil Method
水含量	0.3 wt% max	0.3 wt% max	ExxonMobil Method
挥发分	< 0.6 wt%	< 0.6 wt%	ASTM D5668 (mod)
不饱和度	1.05 mol%	1.05 mol%	ExxonMobil Method
灰分	0.2 wt%	0.2 wt%	ASTM D5667 (mod)

### 补充信息

Storage: All inventory must be stored in dry conditions in an enclosed warehouse, protected from contaminants, and outdoor light exposure (including during shipment and transfers). Shipping Policy: ExxonMobil's policy is to not ship products over 3 years old from the date of production. Packaging: 34+/-0.68kg bales in dispersible EVA film or release film. For material with dispersible film wrap, Vicat softening point less than or equal to 85° C (ASTM 1525-87). Pallets of 36 bales (1224kgs).

### 法律声明

有关详细的产品合规信息，请联系客户服务。

本产品不适用于与食品接触的应用。

未经埃克森美孚化工书面允许，本产品，包括其产品名称，不得在任何医疗应用领域予以使用或进行测试。

### 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> MV 2000 or equivalent

## Exxon™ Butyl 065S 橡胶

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

©2021 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](http://exxonmobilchemical.com)