

ExxonMobil™ EnBA EN 33331

Ethylene n-Butyl Acrylate Copolymer Resin

Product Description

ExxonMobil EN 33331 is a very high flow, 32.5% nBA copolymer suitable for use in hot melt adhesives and sealants.

General

Availability ¹	▪ Asia Pacific ▪ Europe	▪ Latin America ▪ North America	
Additive	▪ Antiblock: No	▪ Slip: No	▪ Thermal Stabilizer: Yes
Applications	▪ Hot Melt Adhesives	▪ Hot Melt Sealants	▪ Wax Blends
Form(s)	▪ Pellets		
Revision Date	▪ 01/01/2017		

Resin Properties	Typical Value (English)	Typical Value (SI)	Test Based On
Density	0.923 g/cm ³	0.923 g/cm ³	ASTM D1505
Melt Index ² (190° C/2.16 kg)	330 g/10 min	330 g/10 min	ASTM D1238
n-Butyl Acrylate Content	32.5 wt%	32.5 wt%	ExxonMobil Method
Peak Melting Temperature	143 ° F	62 ° C	ExxonMobil Method

Molded Properties	Typical Value (English)	Typical Value (SI)	Test Based On
Tensile Strength at Break	190 psi	1.3 MPa	ASTM D638
Elongation at Break	100 %	100 %	ASTM D638
Flexural Modulus - 1% Secant	1000 psi	7.1 MPa	ASTM D790
Durometer Hardness (Shore A, 15 sec)	54	54	ASTM D2240

Legal Statement

This product is not intended for use in medical applications and should not be used in any such applications.

Contact your ExxonMobil Chemical Customer Service Representative for potential food contact application compliance (e.g. FDA, EU, HPFB).

Processing Statement

The test specimens were prepared using ASTM D4703, Procedure C.

Notes

Typical properties: these are not to be construed as specifications.

¹ Product may not be available in one or more countries in the identified Availability regions. Please contact your Sales Representative for complete Country Availability.

² Melt Index reported is an estimate based on ExxonMobil's correlation from melt flow rate data measured at other standard conditions.

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

©2024 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”埃克森美孚产品方案业务”等词语均为方便而使用，埃克森美孚产品方案业务公司、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。