

ExxonMobil™ PP7032E2

Polypropylene Impact Copolymer

产品说明

一种具有高结晶度、高抗冲击强度的共聚物树脂，用于注塑成型、挤出成型和热成型场合。

总体

供货地区 ¹	• 北美洲	• 亚太地区
性能特点	• 尺寸稳定性良好 • 良好的着色性	• 流动性中等 • 热稳定性，良好
用途	• 包装 • 复合物	• 护罩 • 汽车领域的应用： • 外壳 • 硬包装
汽车要求	• 克莱斯勒 MS-DB500	
外观	• 自然色	
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 注射成型	
修订信息	• December 2010	

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
熔流率 (230°C/2.16 kg)	4.0 g/10 min	4.0 g/10 min	ASTM D1238
密度	0.9 g/cm ³	0.9 g/cm ³	ExxonMobil Method

机械性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
拉伸屈服强度 (2.0 in/min (51 mm/min))	3460 psi	23.9 MPa	ASTM D638
屈服伸长率 (2.0 in/min (51 mm/min))	7.1 %	7.1 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割			
0.050 in/min (1.3 mm/min)	157000 psi	1080 MPa	ASTM D790A
0.50 in/min (13 mm/min)	181000 psi	1250 MPa	ASTM D790B

冲击性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
悬壁梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	无断裂	无断裂	ASTM D256A
落锤冲击			ASTM D5420
-20°F (-29°C), 0.125 in (3.18 mm), 几何形状GC	258 in·lb	29.2 J	

热性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试依据
DTUL @66psi - 未退火	171 °F	77.2 °C	ASTM D648

法律声明

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

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。

备注

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

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

© 2011 埃克森美孚。

在有权披露和分发本文件的范围内，使用者可转发、分发和/或复印受版权保护的本文件，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复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型（或其它）数值。所作分析针对的是有代表性的样品，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其它任何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、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对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。

我们在此并未认可任何产品或工艺并明确声明对任何相反的含意不承担责任。

为方便起见，使用了“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”的字样，它们可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司，或它们直接或间接管理的任何关联公司中的一家或者多家。埃克森美孚 (ExxonMobil)，埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil Logo) 及“连接的X”设计并在本文件中使用的所有其他产品名称，除非另有标明均为埃克森美孚的商标。

**ExxonMobil Chemical ExxonMobil™ PP7032E2
Polypropylene Impact Copolymer**

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 Singapore Pte. Ltd.
1 HarbourFront Place
#06-00 HarbourFront Tower One
Singapore 098633
86 21 240-75380

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。

© 2011 埃克森美孚。

在有权披露和分发本文件的范围内，使用者可转发、分发和/或复印受版权保护的本文件，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复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型（或其它）数值。所作分析针对的是有代表性的样品，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其它任何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、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。

我们在此并未认可任何产品或工艺并明确声明对任何相反的含意不承担责任。

为方便起见，使用了“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”的字样，它们可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司，或它们直接或间接管理的任何关联公司中的一家或者多家。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名称，除非另有标明均为埃克森美孚的商标。