



动力, 与你我同在™

ExxonMobil™ 聚丙烯具有气味小、不串味的特点，适用于薄壁注塑食品包装

主要优势



气味小

气味小，不串味



节省成本

降低成本的可能



提高性能

提高制成品的性能

ExxonMobil™ PP7555KNE2是一个具有高抗冲击性能的聚丙烯树脂牌号 (MFR 50g/10min)，具有气味小、不串味的特点，专为薄壁注塑食品包装而设计。

由该树脂制造的容器和杯子可用于：

- 热灌装领域
- 室温和冷藏食品包装

ExxonMobil PP7555KNE2 在 TWIM 食品包装领域的典型应用包括：

- 酸奶和奶制品容器
- 饮料杯
- 方便面盒
- 热灌装食品容器和杯
- 饼干盘

降低成本的可能

熔体流动性好，结晶速度快，易脱模，可以缩短成型周期，提高生产率。

产品质量提升

该树脂具有良好的抗静电性能，终端产品不易积尘，因而更加卫生并提升了货架吸引力。

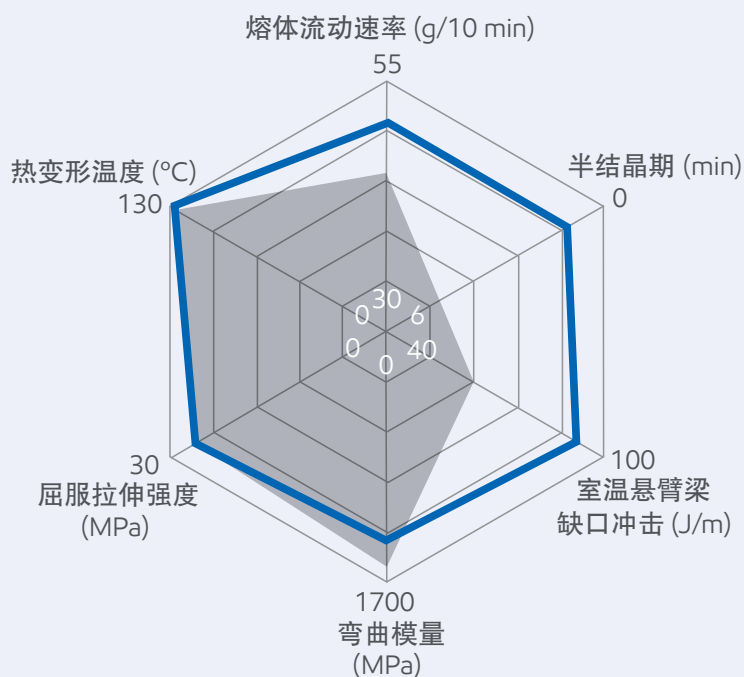
ExxonMobil PP7555KNE2具有优异的抗冲击性能，包装不易破损，耐久性好。

与行业内其他牌号相比, ExxonMobil™ PP7555KNE2 具有以下特点:

- 熔体流动性好, 结晶速度快, 有助于缩短成型周期时间、提高生产速度和降低成本
- 优异的抗冲击性能, 产品耐久性好
- 气味小, 不易串味, 符合行业水准



ExxonMobil PP7555KNE2 与行业基准的部分性能数据对比



— ExxonMobil PP7555KNE2 ■ 行业基准

* 半结晶期的轴刻度是相反的。值越低, 表明半结晶期越短。

典型性能

ExxonMobil PP7555KNE2	测试条件	ASTM 测试方法	单位	典型值
熔体流动速率 (MFR)	230°C/2.16 kg	D1238	g/10 min	50
屈服拉伸强度	51 mm/min	D638	MPa	25
弯曲模量 - 1% 正割	1.3 mm/min	D790A	MPa	1340
热变形温度 (HDT)	0.45 MPa - 退火	D648	°C	119
悬臂梁缺口冲击强度 (RTNI)	23°C	D256A	J/m	94

所示值为典型值, 请勿解释为标准值。
 数据由埃克森美孚或代表埃克森美孚测定。
 ExxonMobil PP7555KNE2 获准用于与食品接触的应用。
 相关食品接触法规的认证 (如: FDA, EU, HPFB), 请与埃克森美孚联系。



© 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。本文件不应视作为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。 联公司中的一家或者多家。

更多信息, 请访问:
exxonmobilchemical.com.cn/pp

