



ExxonMobil™ 聚丙烯

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



气味小，不串味



降低成本的可能



提高制成品的性能

ExxonMobil™ 聚丙烯 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™ 聚丙烯 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。

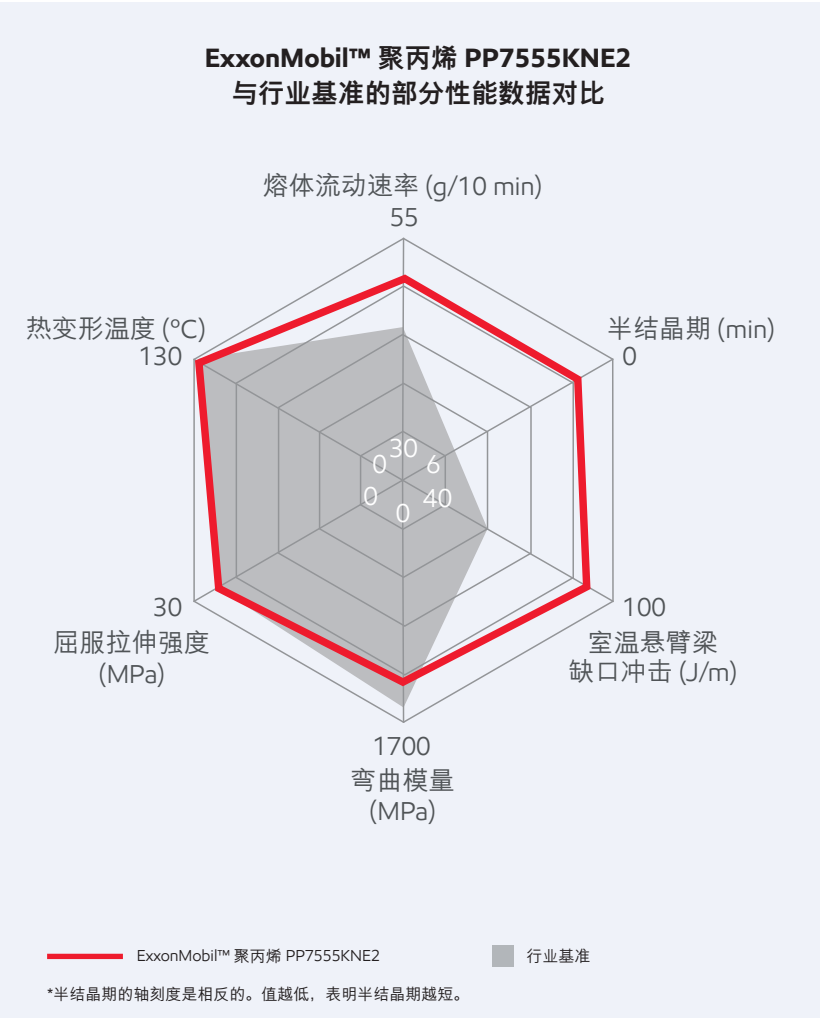
产品质量提升

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™ 聚丙烯 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™ 聚丙烯 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™ 聚丙烯PP7555KNE2

产品特性	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。

最新动态： 埃克森美孚星标聚合物

现在，我们的所有聚合物产品都已纳入同一产品组合品牌： **星标聚合物**。此举旨在简化我们的品牌架构和命名规则，以便为您提供清晰的产品组合的方向和引导。需要强调的是，我们对产品质量的承诺不会改变。产品成分保持不变，变更的仅为产品名称。在接下来的数月直至 2025 年中，我们将逐步实施上述变更计划。其间，新旧名称将同时出现。

进一步了解我们的品牌架构变化？ 前往 exxonmobilchemical.com.cn/sptransform



星标聚合物

聚合你我，共创可能

埃克森美孚星标聚合物，根植于一个深刻信念：人类是推动社会进步的不竭动力。无论在汽车、建筑，还是包装、农业、工业等广泛领域，依托埃克森美孚的强大实力和全球影响力，我们提供独到见解与创新技术，为遍布全球的多元化合作伙伴注入强大动力，携手他们攀登事业新高峰。我们始终秉持“倾听为先、服务为本、引领变革”的合作理念，致力于开启合作新机遇，助力合作伙伴实现可持续发展目标与业务愿景。