



ExxonMobil™ 威达美™

埃克森美孚高性能聚合物在塑料托盘中的应用

塑料托盘市场趋势

- **智能物流：**有助于加速从木制托盘向塑料托盘转型。
- **共享托盘：**可重复使用的塑料托盘要求具备较高的机械性能和耐用性。
- **含有回收料的塑料托盘：**有助于推动开发高性能回收料。

ExxonMobil™ 聚丙烯和威达美™ 高性能聚合物有助于提升托盘耐用性，并支持添加使用物理回收成分



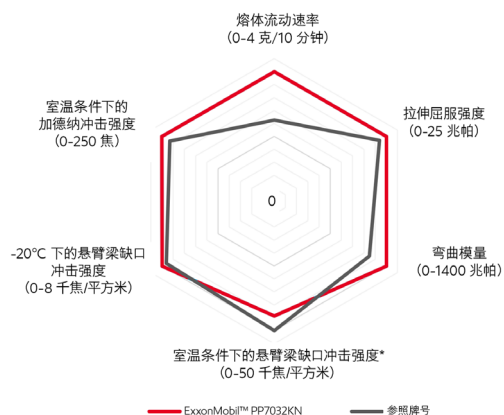
平衡的刚性和抗冲击性能



耐用性

ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN 可使塑料托盘具有出色的机械性能

- 平衡的刚性和抗冲击性能
- 良好的加工性能

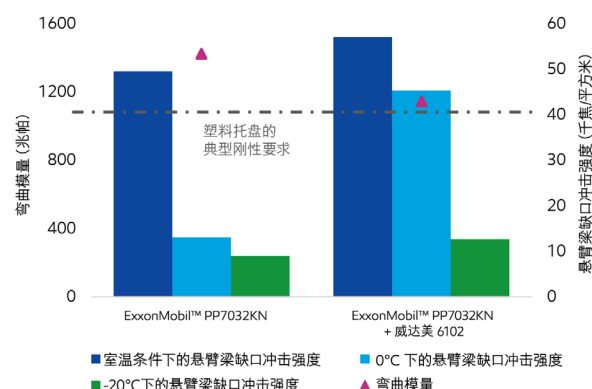


* ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN 和参照牌号的密度：0.900 克/10 分钟

* 测试方法-埃克森美孚方法

威达美™ 高性能聚合物有助于提升塑料托盘的耐用性

- 室温条件下帮助抗冲击性能提升 15%
- 0°C 下帮助抗冲击性能提升 2.5 倍
- -20°C 下帮助抗冲击性能提升 40%
- 超越塑料托盘行业的典型刚性要求



* 测试方法-埃克森美孚方法

ExxonMobil™ 聚丙烯和威达美™ 高性能聚合物有助于在塑料托盘中引入消费后再生塑料 (PCR)

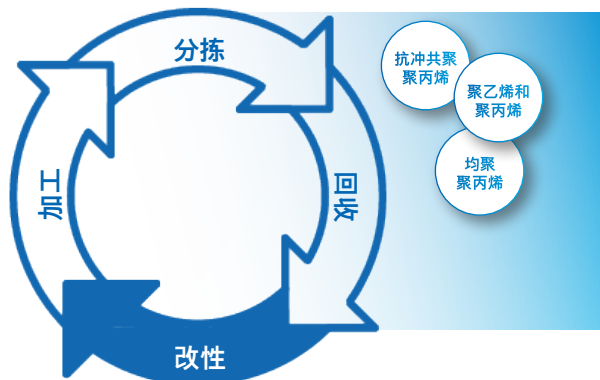


相较于消费后再生塑料，
可帮助提升抗冲击性能

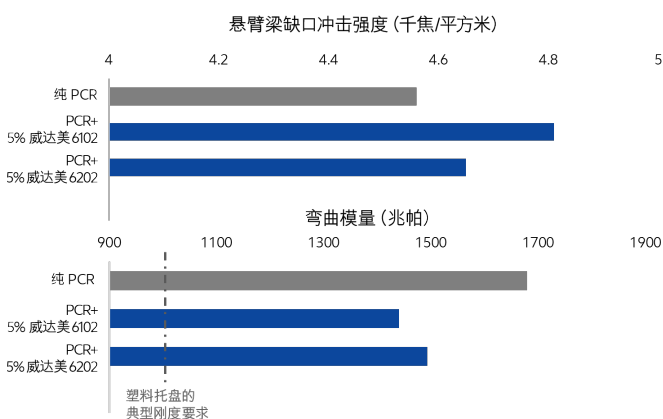


引入回收成分

威达美™ 高性能聚合物帮助提升再生料的物理特性



加入威达美可以带来:

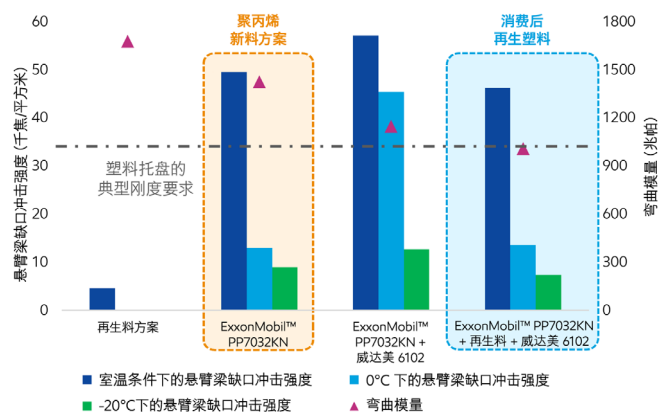


* 测试方法-埃克森美孚方法

有助于在塑料托盘中添加使用消费后再生塑料

加入威达美™ 高性能聚合物可帮助实现:

- 性能可与聚丙烯新料方案相媲美。与纯回收料相比，可帮助提升回收料的柔韧性和抗冲击强度
- 可加入高达 20% 的回收料。在现有产品中更多添加使用消费后再生塑料，对于实现可持续发展效益至关重要



* 测试方法-埃克森美孚方法

在塑料托盘配方中加入 ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN、威达美™ 6102 高性能聚合物和物理回收成分后，可帮助实现:

- 均衡的机械性能
- 有效使用回收料
- 保持良好的相容性和加工性

更多信息, 请访问:

exxonmobilchemical.com.cn/vistamaxx

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。威达美™高性能聚合物产品牌号均保持不变。

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。