更加强韧美观的涂料桶

动力，与你我同在™

主要优势：

- 更加坚韧，不易破损
- 重量更轻，降低运输成本
- 改善外观，增强货架吸引力
- 易于加工
- 减少废料

在过去的十年中，印度的涂料桶生产行业有了飞速的发展。产品重量更轻、更加耐用以及拥有更好的外观，再加上易加工和更短的生产周期从而实现更高的成本效益，所有这些共同构成了推动行业变革的关键因素。该国的主要涂料生产商在积极转向塑料容器这一变革中，发挥了重要作用。

制造商使用塑料取代了传统的包装材料，例如金属。实际应用证明，ExxonMobil™ 抗冲共聚聚丙烯树脂是一种非常合适的材料。印度达曼的一家主要制造商 R.K. Metal & Plastic Pvt Ltd 使用 ExxonMobil 抗冲共聚聚丙烯树脂来改善乳胶漆涂料桶的包装完整性和美观，同时相比金属桶还能减轻重量。

牌号	熔体流动速率（克 /10 分钟）	重要性能
ExxonMobil PP7032E3	4	▪ 刚性 / 抗冲击性平衡 ▪ 超高抗冲击性能（无断裂）
ExxonMobil PP7033E3	8	▪ 刚性 / 抗冲击性平衡 ▪ 高抗冲击强度 ▪ 中等流动性
ExxonMobil PP7033N	8	▪ 优异的刚性 ▪ 良好的抗冲击性能 ▪ 中等流动性

“我们改为使用 ExxonMobil™ 抗冲共聚聚丙烯树脂来生产注塑成型桶，是因为在使用金属桶时遇到了涂料泄漏、运输损耗和外观问题，包括生锈、凹陷和积尘。使用抗冲共聚聚丙烯树脂可以改善抗冲击强度以及桶盖和桶身的密封性能。这可以减少损坏，并改善其外观，从而可以大大增强货架吸引力。”R.K. Metal & Platic Pvt Ltd 总经理 Pankaj Sheth 说。

ExxonMobil 抗冲共聚聚丙烯树脂易于加工，并可注塑成重量更轻的锥形桶。这样可改善存储和运输过程中桶的堆码和叠垒能力，从而降低总体物流成本。根据 R.K. Metal & Plastic Pvt Ltd 统计，一辆卡车只能容纳约 950 个 20 升金属桶，但改用 ExxonMobil 抗冲共聚聚丙烯之后，装载量增加到 2,000 个桶。并且该公司在使用塑料桶之后，废品率降低到 1% 以下，而金属桶的废品率是 2%。

“生产薄壁塑料桶可以提升公司的可持续发展能力及整体绩效。这还可减少原料消耗及废料产生，同时满足品牌商对更轻更坚固解决方案的苛刻要求，”Sheth 说。“盛放乳胶漆涂料的桶需要高抗冲击性和高堆叠强度，才能满足严格的承重要求。使用 ExxonMobil 抗冲共聚聚丙烯生产的注塑成型桶完全可以满足这些要求。”

R.K. Metal & Platic Pvt Ltd 选择 ExxonMobil 抗冲共聚聚丙烯树脂的另一个原因是其具有稳定的抗冲击性能。“在印度北部，寒冷季节的温度会降到 6-10°C (43-50°F)。在这样的温度下，如果树脂质量不稳定，生产的桶时常开裂破损。ExxonMobil 抗冲共聚聚丙烯树脂产品质量稳定，可以满足低温要求。”Sheth 说。

埃克森美孚化工为注塑成型桶市场提供了一系列抗冲共聚聚丙烯树脂产品。ExxonMobil PP7032E3 和 PP7033E3 树脂具备优异的抗冲击强度，可提升桶的韧性和耐久性。ExxonMobil PP7033N 树脂是含有成核剂的树脂，可提升刚性。

关于 R.K. Metal & Plastic Pvt Ltd

R.K. Metal & Plastic Pvt Ltd 是一家领先的注塑成型塑料容器制造商。该公司在印度达曼有两家生产和喷涂工厂，生产的桶用于润滑油、涂料、化学品、食品级产品、日用品和促销货品的存储。R.K. Metal & Plastic Pvt Ltd 生产各种塑料容器，重量从 0.5 千克到 20 千克，容积从 5 升到 20 升不等。其拥有全自动的贴标设备和高速丝印机。

www.rkcontainers.com

© 2018 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”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用，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。

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

P0818-009C50

ExxonMobil
动力，与你我同在™