



ExxonMobil™ 聚丙烯

重载工业和消费品应用



优异的刚性和 抗冲击强度



降低成本的可能



提高部件性能

高韧性树脂

ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN 是一个抗冲共聚聚丙烯树 脂牌号 (MFR 4g/10 min), 具有优异的刚性和抗冲击性能, 特别适用于高要求的重载应用场合。

ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN 的典型应用包括:

- 重载托盘和板条箱
- 工业用桶和地板垫
- 玩具和箱包配件
- 家用器具和家具

可降低成本

ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN 可以凭借优异的机械性 能实现部件减重和降低材料成本。

结晶速度快和易脱模的特点使成型周期更短。

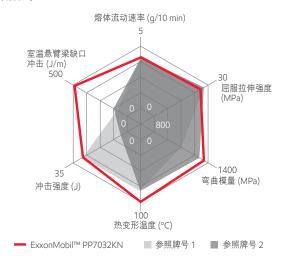
制成品性能提升

用 ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN 制造的产品显示出优 异的刚性、韧性、抗蠕变性和尺寸稳定性。

与其他牌号相比,ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN 具有 优异的抗冲击性能和刚性:

- 良好的刚性和抗冲击均衡性
- 优异的低温抗冲击性能
- 刚性优异,便于码垛存放

图 1: ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN 与其他牌号的部分 性能数据对比



典型性能

ExxonMobil™ 聚丙烯 PP7032KN	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	4
屈服拉伸强度	51 mm/min	D638	MPa	26
弯曲模量 - 1% 正割	1.3 mm/min	D790A	MPa	1340
热变形温度(HDT)	0.45 MPa - 未退火	D648	°C	97
加德纳冲击强度 - geometry GC	-29°C, 3.18 mm	D5420	J	30
悬臂梁缺口冲击强度 (RTNI)	23°C	D256A	J/m	未断裂

所示值为典型值,请勿解释为标准值。 数据由埃克森美孚化工或代表埃克森美孚化工测定。

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

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



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。



© 2025 埃克森美孚。埃克森美孚(ExonMobil),埃克森美孚的徽标(ExonMobil 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,包括所有的页层。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、不受失 专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性,使用者对在其层头触的领域使用该材料,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 接或间接速变或者产生的任何损失、损害成伤害我具凭作。本文件不应使作我们对作可非埃克森美孚人表出支艺的认为,并且我们明确否认任何相反的含意。"我们"。"我们"。"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、埃克森美孚技术与工程公司、埃克森美孚产品方案业务,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。