

常见问题

动力, 与你我同在™

问: Elevast™ 聚合物改性剂的物理外观是什么样?

答: Elevast是一种无色无味的液体, 具有超高纯度和低挥发性。

问: Elevast如何混入聚合物中?

答: 任何标准的单或双螺杆挤出机均能够将Elevast混入聚合物中。建议将Elevast注入熔融段的机筒部分。直接将Elevast与聚合物一起加入进料喉也可将物料混合均匀。对于单螺杆挤出机, 推荐使用预混合成分。

问: Elevast的典型加入量是多少?

答: Elevast的加入量取决于聚合物系统和应用要求。许多聚合物配方在低于5 wt%的添加量下即可获得目标性能。

问: 选择合适的Elevast牌号的标准是什么?

答: 标准包括聚合物类型, 性能目标, 使用温度和产品寿命要求。通常, 低粘度Elevast牌号更适用于低温应用和高韧性要求的领域, 高粘度Elevast牌号更适用于高温应用和性能长期持久性要求的领域。

问: Elevast是否与其它常见的添加剂相容?

答: 目前未发现Elevast与传统的聚烯烃添加剂之间存在相容性问题, 这些添加剂包括稳定剂、成核剂、无机填料、减粘裂化剂或交联剂、阻燃剂、着色剂和脱模剂等。

©2017 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, 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。

有关更多信息, 请联系我们:
exxonmobilchemical.com

N0617-018C49