

Promotor C

Acetylacetone

Promotor C 是在室温和升温条件下酮过氧化/钴促进剂固化体系的加速剂

CAS 编号
123-54-6

EINECS/ELINCS编号
204-634-0

TSCA 状态
清单上列出的

规格

外观	透明液体
含量	≥ 99.0 %
色度	≤ 100 Pt-Co
粘度, 20 °C	1 mPa.s

特性

沸点	139 °C
密度, 20 °C	0.976 g/cm ³
熔点	-23.2 °C

应用

Promotor C, 即乙酰丙酮或称2,4-戊二酮, 是基于酮过氧化物/钴促进剂固化体系的加速剂。用于不饱和聚酯树脂的常温和升温固化。Promotor C 与Butanox® M-50/促进剂NL-49PN 等结合使用时, 将缩短凝胶时间并提高固化速度, 从而缩短脱模时间。Promotor C 可以用作芳香胺(如促进剂 NL-63-10P)的替代品。Promotor C不会像使用胺促进剂时观察到最终产物变黄。Promotor C可以非常有效地在高温下使用, 以提高基于酯/钴促进剂的固化体系的反应性, 如Trigonox® 21S, Trigonox® 42S或Trigonox® C 与促进剂NL-49PN(1%钴)或促进剂 NL-51PN(6%钴)结合使用时。

存储

Promotor™ C 在环境温度下稳定。

注意

当在严格推荐的储存条件下储存时, Promotor™C将在交货后至少9个月的时间内保持在诺力昂的规格之内。

包装和运输

标准包装为30公升HDPE(Nourytainer®)桶装25公斤过氧化物溶液。包装和运输符合国际法规。有关其他基本包装的可用性, 请联系您的诺力昂销售代表。根据国家和国际运输法规, Promotor™ C 被归类为非危险品。

安全和处理

将Promotor™ C存放在干燥, 通风良好的地方, 远离热源或火源, 并避免阳光直射。不要在储藏室中称重。避免与还原剂(如胺), 酸, 碱和重金属化合物(如促进剂, 干燥剂和金属皂)接触。有关Promotor™ C的安全存储, 使用和处理的更多信息, 请参阅安全数据表(SDS)。接受此产品之前, 应彻底检查此信息。可从nouryon.com/sds-search

我们出于善意提供所有关于本产品的信息和/或处理/使用建议，并相信这些信息为可靠信息。但诺力昂对此类信息和/或建议之准确性和/完整性、对本品的适销性或针对于某特殊用途的适用性不提供任何担保，也不承诺任何建议使用方式不会侵犯任何专利权。诺力昂对于因使用或参考本信息或使用本产品(或产品性能)而产生的任何问题，不承担任何责任。此处的任何信息都不得被解读为授予任何专利许可或延长许可期限。用户必须通过测试或其他手段提前自行判断产品是否适用于其所需的用途。此处的信息取代此前发布之所有与本主题相关信息。用户只有在确保本文件(包括所有页眉、页脚)完整、未被修改，且不会在未经授权的情况下被滥用的前提下，才能转发、散播和/或复印本文件。不得将本文件复制粘贴到任何网站上。

Butanox, Trigonox和Nourytainer 是Nouryon Functional Chemicals B.V.及其一处或多处分支机构注册商标。

联系我们

Polymer Specialties Americas
polymer.amer@nouryon.com

Polymer Specialties Europe, Middle East, India and Africa
polymer.emeia@nouryon.com

Polymer Specialties Asia Pacific
polymer.apac@nouryon.com

Nouryon