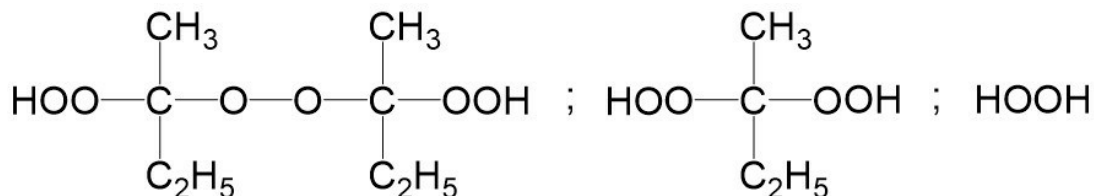


Butanox M-60 VRN

Methyl ethyl ketone peroxide



Butanox® M-60 VRN 是不饱和聚酯树脂常用的固化剂，含红色可消失的指示剂。该固化剂具有中等反应活性，低水含量，在室温和升温条件下，和钴促进剂一起用于不饱和聚酯树脂的固化。

CAS number
1338-23-4

EINECS/ELINCS No.
215-661-2

TSCA status
Listed on inventory

规格

外观	透明红色液体
总活性氧	9.8-10.0 %
水含量	3.0 max. %

特性

密度, 20 °C	1.170 g/cm ³
粘度, 20 °C	25 mPa.s

应用

Butanox® M-60 VRN 是一种通用型甲基乙基酮过氧化物 (MEKP)，用于在室温和高温下，在钴促进剂存在下固化不饱和聚酯树脂。Butanox® M-60 VRN 的浓度比 Butanox® M-50 VRN 高 10%。Butanox® M-60 VRN 具备标准 MEKP (即 Butanox® M-60) 的所有优点。Butanox® M-60 VRN 包含一个消失型红色指示剂系统，该指示剂在固化过程中会消失。红色在需要时 (例如在混合步骤中) 可见，但在固化过程中会消失。

热稳定性

有机过氧化物是热不稳定物质，可发生自加速分解。自加速分解温度 (SADT) 是一种物质在其用于运输的包装中可能产生自加速分解的最低温度。SADT 根据热积累储存试验测定。

SADT	55°C
Method	热累积储存试验是公认的用于测定有机过氧化物 SADT 的测试方法 (见《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》- 联合国, 纽约和日内瓦)。

存储

由于有机过氧化物的相对不稳定性, 随着时间的流逝会有一定的质量损失。为了使质量损失最小化, 诺力昂建议每种有机过氧化物的最高储存温度(最高储存温度)。

Ts max.	25°C
Note	在建议的条件下存储时, Butanox® M-60 VRN会在交付后至少6个月内保持在诺力昂产品规格范围内。

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。关于其它定量包装的可用性, 请联系诺力昂公司销售代表。Butanox® M-60 VRN属D类有机过氧化物;液体, 级别 5.2; UN 3105。

主要分解产物

二氧化碳, 水, 乙酸, 甲酸, 丙酸, 甲乙酮

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。

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