

NOROX[®] MEKP-9

说明

NOROX[®] MEKP-9 是一种能与钴类促进剂配合使用的，用于在室温条件下固化不饱和聚酯树脂的过氧化甲乙酮。不论用于胶衣还是树脂，NOROX[®] MEKP-9 都能提供在室温条件下完美的固化效果。NOROX[®] MEKP-9 是一种纯度极高的可靠产品。在几乎所有的体系中，NOROX[®] MEKP-9 都能确保产品质量。

典型特性

活性氧含量:	9.0%
水含量:	1.2%
形态:	无色透明液体
20°C 下比重:	1.11-1.14
闪点 (SETA 闭口法)	> 75°C
SADT 自分解温度:	65°C
可溶于:	氧化有机溶剂
微溶于:	水
储存温度:	低于 25°C

应用

NOROX[®] MEKP-9 是一种优秀的通用型液体固化引发剂，用于在室温下固化聚酯树脂。应用该产品进行固化会得到中等到较高的放热特性。

NOROX[®] MEKP-9 在作为胶衣的固化剂时，具有十分出色的特性。NOROX[®] MEKP-9 高度精制，只含极少量的水、过氧化氢和丁酮。

有关树脂的使用，可向树脂供应商详询。NOROX[®] MEKP-9 相对于 ANDONOX[®] KP-9 具有更长的凝胶时间，在不同的工作条件下，正常的添加量为树脂量的 1-3%

NOROX® MEKP-9

固化特征

与不饱和树脂反应测试的结果如下:

树脂: Orthophthalic polyester

温度: 21 °C

引发剂: 1 %

催化剂: 1% 钴

固化剂	凝胶时间 (分钟)	达到放热峰值时间 (分钟)	最高放热温度 °C
NOROX® MEKP-9	14	55	52
NOROX® MEKP-925	15	59	43
ANDONOX® KP-9	11	48	47

与胶衣的固化测试结果如下:

方法: 薄膜固化 (500um, 湿膜)

温度: 23 °C

胶衣: Low VOC ISO-NPG, 白色喷涂树脂

TTC: 不剥落时间

引发剂: 2 %

固化剂	凝胶时间 (分钟)	TTC (分钟)
NOROX® MEKP-9	25	110
NOROX® MEKP-925	28	108
ANDONOX® KP-9	19	113

包装、运输及供货

- NOROX® MEKP-9 标准包装规格为 5 kg 及 25 kg 聚乙烯瓶装。
- NOROX® MEKP-9 可提供预染色版本, 为 25kg 瓶装。详见 Syrgis 相关技术数据表。
- 等级 – 请参阅 NOROX® MEKP-9 安全数据表 (SDS) 第 14 及 15 节“运输及法规信息”。注: 如要索取 Syrgis 功能引发剂产品的安全数据表, 请与本公司联系。
- NOROX® MEKP-9 可通过全球分销网络购买。如需了解您当地的分销商联系方式, 请致电 Syrgis 功能引发剂公司咨询。

本公告内所包含的信息是从我司职员和其他人员处获得, 对其准确性有很好的保证。鉴于在使用过程中会涉及其他技术, 本公司不予任何保证, 对于使用中可能侵害专利也不予以推荐。本公告内所包含的信息可以取代和替换所有以前的资料里的信息。销售人员不准提供任何性质的保证, 无论是表达或是暗示, 除非所销售的产品是满足买方的特殊要求。所有在规定时间内已被买方接受的产品, 必须由买方承担因使用产品所造成的损失的所有风险和责任。不论买方是单独使用或与其它产品混合使用, 或由买方卖给第三方, 可以以原装形式或由买方重新包装后再卖给第三方。