

ANDONOX KP-9

产品描述

ANDONOX KP-9 是一种含钝感剂的过氧化甲乙酮产品，用于常温固化不饱和聚酯树脂，可与钴促进剂结合使用。

典型物性

活性氧含量:	9.0 – 9.2 %
游离过氧化氢含量:	1.6 – 1.8 %
水分含量:	1.5 %
外观:	无色透明液体
密度 (20°C):	1.12 – 1.15 g/cm ³
粘度 (20°C):	9 - 15 mPa.s
闪点 (闭口法):	> 80°C
自加速分解温度:	65°C
溶解性:	可溶于含氧有机溶剂
不溶性:	不溶于水
储存温度:	不得超过25°C

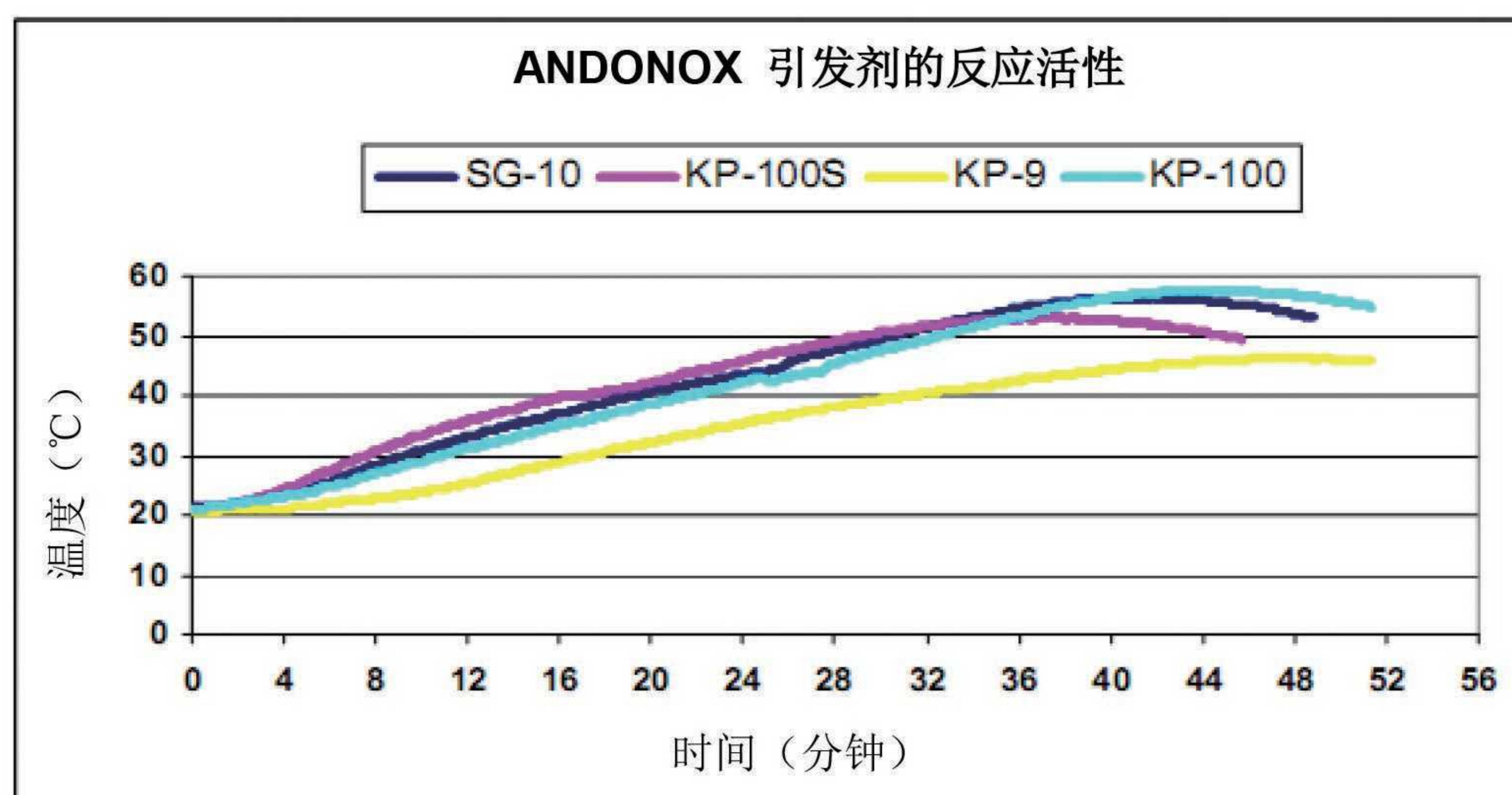
应用

ANDONOX KP-9是一种通用型过氧化甲乙酮 (MEKP)，也是硕津功能引发剂的主要产品。ANDONOX KP-9用于树脂和胶衣室温固化，性能十分稳定。ANDONOX KP-9纯度高且性能稳定，用于任何系统几乎都能达到理想效果。适用范围：手糊、喷涂、树脂传递模塑 (RTM) 工艺、连续层压、离心浇铸、缠绕成型、聚酯混凝土和真空灌注。过氧化甲乙酮促进剂配方并非对所有树脂系统均能达到最理想效果。因此投入大规模生产之前必须先检验评估过氧化甲乙酮对每种树脂系统产生的效用。

不饱和聚酯树脂的活性检测结果如下：

树脂:	邻苯二甲酸聚酯	温度:	21°C
引发剂%:	1.0	促进剂%:	1% (1% 钴)

引发剂	胶化时间 (分钟)	达到峰温所需时间 (分钟)	放热峰温 (°C)
ANDONOX KP-9	11	48	47
ANDONOX KP-100	8	45	58
ANDONOX SG-10	6	42	56
ANDONOX KP-100S	5	37	53



包装、运输及供货

- ANDONOX KP-9 标准包装规格为5 kg及25 kg聚乙烯瓶装。
- ANDONOX KP-9 供货形式为预染色的25kg瓶装。如需了解更多信息，请参阅Syrgis功能引发剂的过氧化浓缩染料的技术数据表。
- 产品分类 – 请参阅ANDONOX KP-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。
- ANDONOX KP-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。