

Airase™ 5100消泡剂

复配型SSDL™消泡剂

描述

Airase 5100消泡剂是属于有机硅结构改性的消泡剂系列(SSDL消泡剂)——该系列产品涵盖了从强力消泡到高相容性的应用领域。Airase 5100消泡剂在SSDL系列产品中, 消泡能力最强。Airase 5100消泡剂是一种复配的、不含溶剂和烷基酚乙氧基化合物(APE)的有机硅类消泡剂, 可广泛用于水性体系中。Airase 5100消泡剂可通过高速剪切加入体系中。该产品设计用于需要强力消泡且对缩孔不敏感的配方体系。加入后, Airase 5100消泡剂在配方中能提供长效持久的消泡作用。

Airase 5100消泡剂是一种不透明的、低气味、低粘度的液体, 倾点为-15 °C。

特点和优势

- 低粘度、易操作液体
- 不含APE和HAP
- 零VOC(根据EPA方法24)
- pH稳定性得到改善
- 具有超强的消泡性和良好的剪切稳定性
- 长效持久的消泡作用

应用

Airase 5100消泡剂可广泛应用于水性体系中, 包括:

- 着色剂
- 色浆
- 研磨
- 平光涂料
- 胶粘剂

典型特性

外观	不透明液体
粘度@ 21 °C (mPa·s)	400–800
比重(21 °C)	1.00
闪点, °C (SetaFlash)	194
倾点(°C)	-15
冰点(°C)	-35

推荐使用量

0.05–0.5%

存储和处理

保持容器密闭, 保存在干燥、阴凉且通风良好的区域。该产品冻融稳定, 使用前需充分混合。静置或冷藏可能会导致产品分层, 使用前转移到20-30 °C环境中并充分混合。

保存期限

24个月, 自生产日期起。

其它产品信息

请向空气产品公司索取材料安全数据表

更多信息, 请联系:

此处所含的信息免费提供以供合格技术人员使用。技术人员需自行判断并承担所有风险。所有说明、技术信息和建议均基于可靠的测试和数据, 但这并不能完全保证其精确性或完整性, 且我们对此不提供任何形式的担保。



tell me more
www.airproducts.com