

Airase™ 5200消泡剂

复配型SSDL™消泡剂



描述

Airase 5200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 5200消泡剂在SSDL系列中，消泡能力较强，可通过高速剪切加入到体系中。Airase 5200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。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 5200消泡剂能提供长效持久的消泡作用。其相容性优于Airase 5100消泡剂。

Airase 5200消泡剂是一种轻微浑浊的、低气味、低粘度的液体，倾点为-14.9 °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 5200消泡剂可广泛应用于水性体系，包括：

- 着色剂
- 色浆
- 研磨
- 平光涂料
- 胶粘剂
- 油墨

典型特性

外观	轻微浑浊的液体
粘度@ 21 °C (mPa•s)	500–900
比重(21 °C)	1.04
闪点, °C (SetaFlash)	188
倾点(°C)	-14.9
冰点(°C)	-34

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