

佛玛拓® ST 2412

FoamStar® ST 2412

产品概述

星形聚合物消泡剂

佛玛拓® ST 2412 代表了一系列基于新化学成分的新型消泡剂。这是近 30 多年来最新的一类消泡剂化学成分。

- 基于 FoamStar®专利技术的星形聚合物消泡剂,在分子层级上实现消泡
- 相对于常规消泡剂,本产品同时具有润湿作用。

化学组成

含星形聚合物及矿物油的消泡剂

性能

外观

不透明, 米白色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	100 %
含水量	≤ 0.5 %

密度 ~ 0.85 g/cm³

应用

佛玛拓°ST 2412 具有以下优势:

- 消泡剂用量节约1/3~1/2
- 消泡剂成本节约至少20%
- 不分层,不沉降
- 在丙烯酸涂料和乙烯基丙烯酸酯涂料中极为有效
- 与传统消泡剂相比,破泡速度非常快
- 对微泡有效

推荐用量

在平光涂料的研磨阶段,通常添加 0.25 % ~ 0.5 %。

在半光涂料的研磨阶段,通常添加 0.5 %~1.0 %。剩余的消泡剂可以在后期添加。

佛玛拓® ST 2412 在研磨阶段和后期阶段添加同样有效。

储存

佛玛拓® ST 2412 应储存于密闭容器中,并放置在阴凉干燥的场所。若温度低于 0 ℃,可能会凝固或分层。但加热至室温并搅拌均匀后,即可使用。

安全

在处理此产品时,请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护,工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示.

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素,这些数据不能帮助你完成研究和测试;这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、 比率和质量等都可能发生变化,恕不另行告知,且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

®=注册商标, ™=巴斯夫集团商标,除非另有说明

巴斯夫配方助剂

BASF Formulation Additives www.basf.com\formulation-additives formulation-additives-asia@basf.com