

AGITAN[®] 158

技术信息

水性体系消泡剂

成分：有机改性聚硅氧烷水性乳液

外观：液体

颜色：白色，浑浊

典型物性：

活性成分：	约25 %
粘度：	约5000 mPa s
20°C时的密度：	约0.98 g/cm³
水中溶解度：	以任何比例混合
pH（浓度）：	约 7

以上信息仅供参考，不得作为产品规格进行发布。如有微小偏差，不会影响产品的应用和功能。有关相应的具体规格，请查阅产品分析检验证书。

特性/应用：AGITAN 158是具有出色稳定性和持久消泡性的聚硅氧烷乳液。该消泡剂可与任何比例的水混合。AGITAN 158可用于水性色漆以及清漆中。AGITAN 158特别设计用于水性木器涂料，特别是无气、混气和HVLP（低压高流量喷涂）应用涂料和镶木地板漆。

主要应用：

- 工业和木材涂料
- 印刷油墨
- 胶黏剂
- 乳液生产

建议用量/用途：建议进行梯度测试以确定最佳添加量。推荐用量为总配方的 0.05 % 至 0.5 %。AGITAN 158 通常在颜料研磨过程中不稀释地添加，以实现最佳分散和脱泡效果。为了最高效地使用，将 2/3 的 AGITAN 158 添加到颜料研磨过程中，将 1/3 添加到调稀过程中。

储存/处理：AGITAN 158 对低温不敏感，但为了更好的使用效果，应将其储存在 5°C 至 25°C 之间。使用前，必须将产品解冻并通过搅拌使其均匀。由于产品可能会分层，因此在使用前必须充分搅拌。在未开封包装容器中，最短保质期为自生产之日起 9 个月。

包装：IBC 吨桶净重 1000 kg，大桶净重 140 kg，小桶净重 25 kg。

本文中的技术建议基于大量实验数据得出，本公司不对产品在其他配方中的性能作任何保证。客户须在自己的系统中验证所购产品的性能。本技术数据表取代此前发布的旧版技术数据表。

CN

修订日期：2015 年 12 月

MÜNZING CHEMIE GmbH
Münzingstrasse 2
74232 Abstatt

电话：+49(0)7131/987-0
传真：+49(0)7131/987-125
sales.pca@munzing.com
www.munzing.com