

METOLAT® 285 水系润湿、消泡剂

化性与物性:

- ✓ 组成: 阴离子的, 水溶性酯类。
- ✓ 外观颜色: 无色液体
- ✓ 一般性质

活性份	约 50%
粘稠度	中等黏度
密度(在 20°C 下)	约 1.06g/cm ³
水中溶解度	易乳化, 形成稳定的乳液
表面张力 (1%在水中)	约 28mNm

上述数据只提供作为参考使用, 并不做为详细规格的说明书。产品的化性物性性质若有微小的偏差时, 产品的应用及性能都不受影响, 有关于详细规格数据, 请查阅产品检验报告。

性质与应用

由于特殊的组成, METOLAT®285 可作为湿润剂, 也可以作为消泡剂。在碱性的水性体系中, METOLAT®285 用作润湿剂, 也可以提高基材润湿性, 并从涂料中渗透到木材中。METOLAT®285 不含矿物油和小颗粒, 可以用来解决特殊的泡沫问题。

主要应用范围

1. 碱性体系的润湿剂
2. 基材润湿剂
3. 磷酸的制造 (润湿过程)
4. 季铵类化合物的消泡
5. 酸性体系的消泡 (如: pH 0.5)

建议添加量与使用方法

1. 磷酸制造 (润湿过程): 在反应混合过程, 相对固含量添加 METOLAT®285 0.02%~0.05%。作为消泡剂, 由于已经过滤, 因此效果更好, 在磷酸制造和副产物 (如石膏) 的生产中尤更高的收益。相对于其他的矿物油的消泡剂, AGITAN 285 不会产生分层。
2. 季铵类化合物主要用于清洗, 易起泡, METOLAT®285 对这些产品而言是一种特殊的消泡剂, 可以不稀释或者预稀释在水中使用。通常相对季铵类化合物的添加量是 3%~5%。试验表明 METOLAT®285 在清洗产品中对防止微生物有积极的作用。
3. METOLAT®285 也可以用作消除由消泡剂引起的润湿缺陷, 通常在最终产品的配方添加量为 0.1~0.5%。为确定最佳配方, 请预先试验。

储存和运送

METOLAT®285 易冻结, 储存在 15~25°C (即室温) 下会比较好。产品在密闭罐中的保存期限为出厂日后的 12 个月内。

包装

大桶装 150 KG 净重, 小桶装 25KG 净重。

备注:

本说明书仅供参考之用, 不具任何保证性质, 请预先试用其适用性。我们建议仅使用在工业级产品。

欢迎使用以下方式与我们取得联系, 以获取更多产品信息、样品支持和技术服务:



工厂: 中国上海市青浦区崧泽大道 5350 号

电话: +86-21-32513560 传真: +86-21-32513556

免费咨询热线: 400-021-8700 网址: www.titanos.cn 微信服务号: ytservice 微信订阅号: e-titanos