

## Product Data Sheet 产品信息

# Greesol DFM 微泡专用脱泡剂 Greesol DFM Microfoam Special Defoamer

### DESCRIPTION and KEY PERFORMANCE PROPERTIES / 概述

Greesol DFM 是一支基于双子星 (Gemini) 技术开发的不含有机硅, 不含二氧化硅及矿物油的分子级消泡剂, 针对体系微泡 (研磨及高速分散时产生) 有显著效用, 其独特的分子结构使其具有泡沫控制和动态润湿作用。不影响重涂性、不影响光泽, 具有持久消泡性。在较宽温度和 PH 值范围内稳定。

### SALES SPECIFICATIONS / 技术指标

Solid content 非挥发物质含量	100%
Appearance 外观	透明浅黄色
Specific gravity 比重, 25°C	~1
Viscosity(25°C)粘度 CPS	100-1000
静态表面张力 达因 (1 气泡/秒, 0.1 添加量)	28.5
动态表面张力 达因 (6 气泡/秒, 0.1 添加量)	50.8

\*以上数据视为典型值, 而非特指

### APPLICATION GUIDELINES / 应用

水性工业涂料, 水性木器漆, 水性塑胶漆, 水性柔版墨, 水性凹版墨, OPV。

### USE/使用

Greesol DFM 添加剂添加量一般为整体配方重量的 0.05~0.3%。本添加剂可在研磨、配制或最后阶段添加。建议先用醇醚类助溶剂进行预分散再加入在配方体系中, 以获得最佳的消除微泡功能。生产前应进行全面测试, 以确保获得预期的性能。

### PACKING AND SAVE / 包装与储存

在 4°C (39.2°F) 和 50°C (122°F) 之间保存, Greesol DFM 自生产之日起保质期为 24 个月。Greesol DFM 装于 25 公斤 PE 容器/180 公斤 (净重) 的内涂层钢桶内。

The information contained in this document is based on trials carried out by our Technical centres and data selected from literature, but shall in no event be held or constitute or imply any warranty or undertaking, expressed or implied, or commitment on our part. Our formal specifications define the limit of our commitment. No liability whatsoever can be accepted by CHEM ADDITIVE with regard to the handling, processing or use of the product or products concerned which must in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.