

LUCRAFOAM L

多种工业用消泡剂

产品简介

LUCRAFOAM L 是水性体系的消泡剂，其碱稳定性显著

技术参数

化学特性	脂肪酸聚甘油酯的水溶液
离子型	非离子型
有效成分[%]	65
形态	液体
颜色	淡棕色
20°C密度[g/cm ³]	~1.0
20°C粘度[mPas]	<600
pH 值[1%的水溶液]	9-10
水中的混溶性	溶于水

上述数据只是典型产品参数，需要更多信息，请参考相关产品说明书

产品特性及应用范围

LUCRAFOAM L 可以用冷水自由稀释。浓度比约为 1:5，一般来说，当使用硬水时，可能会有一定量的浑浊，长期储存后甚至可能发生沉淀。稀释然而，以这种方式分离可以在搅拌后再次安全地使用。溶解度 LUCRAFOAM L 随着电解质添加或更高温度而降低，但其在这种环境中提高了效率。LUCRAFOAM L 具有非离子型特征，典型的芳香气味，在水蒸气中不易挥发。LUCRAFOAM L 与待消泡材料接触时表现出无差别的行为与通常存在于加工设备中的材料接触。LUCRAFOAM L 可用于各种应用，如涂料，农用化学品配方，冷却系统，胶水，铝和纸张生产。

明胶和胶水行业

LUCRAFOAM L 在明胶溶液和蛋白质基胶水（如皮革，骨骼和酪蛋白胶）中具有出色的消泡和脱气效果。在制造明胶和明胶粘合剂期间，向稀释的粘合剂中加入消泡剂可确保在真空蒸发器中无故障工作。如果将产品添加到浓缩粘合剂中，则获得备用消泡效果，其确保消费者对成品进行无泡沫处理。也可以合并在今后使用胶水时使用消泡剂。在干粘合剂上计算的所需量通常为 0.1-0.4%。在酪蛋白胶的情况下，推荐浓度约为 0.5-1.0%，以商业级胶计算。必须进行试验以确定在相关条件下的最佳添加量。

LUCRAFOAM L

铝土矿的铝生产/加工

LUCRAFOAM L 可有效控制热，碱性，无氢氧化铁的铝土矿消化溶液中的泡沫。由于液体通过压缩空气输送，在沉淀器中铝酸钠的晶体分离过程中发生发泡问题。以 4-10ppm 的速率向第一沉淀剂中加入 LUCRAFOAM L (1:1-1:5 稀释) 证明是有效的。

造纸工业，表面尺寸

尺寸压榨液的发泡性能的控制在于纸张的表面施胶中是非常重要的。当使用基于合成晶格的酸或阳离子施胶剂时，LUCRAFOAM L 特别好地起作用。所需量为 10-100g/m³ 尺寸的压榨液。LUCRAFOAM L 被证明也可用于其他领域，例如碱性气体洗涤和净化液体以及黑液处理

添加量和工艺

可以在交付时将 LUCRAFOAM L 添加到待消泡的液体中。但是，建议先用水稀释产品 (1:1 至 1:10)。最佳剂量取决于各种参数 (例如应用，配方) 并且必须确定通过测试。

存储，处理与安全

保质期为 24 个月，从 LEVACO 仓库交货起，在原始封闭容器中，并在适当条件下储存。

有关安全、储存等方面的更多信息，请参阅我们公司网站 www.levaco.com 上提供的安全数据表

相关证明

LUCRAFOAM L 可用于生产食品包装油墨 (直接接触)，并列于瑞士法令的附录 6 中。可根据要求提供详细信息

LUCRAFOAM L

包装

该产品有以下包装规格:

120kg/桶

1000kg/IBC

Disclaimer

The data contained herein serve as general information for our customers only and are not binding. The data contained herein have been collected to the best of our knowledge and do not constitute any advice or warranty to our customers for any specific application. It is up to our customer at their own risk to determine the suitability of each product for their individual purposes. The products are sold without any representation, warranty or guarantee either expressed or implied. Our liability is limited to the value of the supplied merchandise.

Edition: 01/04/2020

翁开尔（上海）国际贸易有限公司
上海市闵行区
中春路 1288 号 28 楼
201109
中国

电话: 021-51691088
传真: 021-52829830
网址: www.hjunkel-china.com