

Emulsogen LCN 407

润湿剂

产品特性

活性物含量		约 70 %
离子性		非离子
外观	5°C	白色膏状
	25°C	透明液体
	50°C	透明液体
密度 (25 °C)		约 1.09 g/cm ³
pH 值 (DIN 53996 , 1%水溶液)		6 - 8
水溶性 (20°C)		可以任意比例溶于水形成透明溶液
闪点 (DIN/ISO 2592)		>100 °C
杀菌剂		不含杀菌剂
粘度 (Brookfield, spindle 4, 25°C)		约 640 mPa.s
结晶点		约 10 °C
表面特征	CMC	约 >10.0 g/l 活性物
	表面张力	约 <38 mN/m (1g/l 活性物)

应用

Emulsogen LCN 407 具有以下用途：

- 可作为乳液聚合中的乳化剂，改善剪切稳定性，温度稳定性和电解质稳定性。推荐用量为单体的 2%（活性物）；
- 可用于乳胶漆中的润湿剂，提高展色性，改善涂料的抗刮擦性能；
- 可在室温下用冷水稀释，而不会形成凝胶相。

上述产品特征值仅供指导，不能当作实际产品的规格。具体的产品规格变化范围可参考产品规格说明书。关于产品性能，毒性，生态学以及安全数据的进一步详细信息可参考产品安全数据手册

2009 年 1 月 版