



浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO.,LTD.

MLS-XL21

产品简介

MLS-XL21 是一种人工合成的含氟的层状硅酸锂镁纳米材料，它可以在水中发生水合和膨胀形成无色透明的高粘度胶体，极强的增稠，触变性能，优良的悬浮稳定剂和防沉剂。

应用领域

广泛应用于牙膏、水包水乳液、啫喱、面膜等领域。

功能作用

- *形成纯净透明的凝胶
- *防止珠子，颜料和其他悬浮颗粒沉淀
- *兼容水混溶剂体系
- *水包油乳液稳定性好

质量指标

名称	指标
外观	白色粉末
105℃挥发份, %	≤10
5%水溶液胶体粘度, cp (60r/即时)	2500-4500
pH 值 (2%水溶液)	8.0-10.0

使用方法

在低转速（一般 400-800rpm）机械螺旋桨叶片的搅拌下，缓慢加入 XL21 粉体到 25-30℃水中（建议浓度为 5%-8%），粉体加完后，提高搅拌速度至 1500-2000 rpm，分散 20-30 min，使粉体在水中充分分散，得到凝胶。

包装储存

外包装牛皮纸袋，内包装采用聚乙烯薄膜袋的双层包装，包装重量通常为 25±0.25kg 或按用户要求。

MLS-XL21 具有吸湿性，干燥条件下存放，温度为 0℃~30℃时，质量有效期为 12 个月。