

XY-6202 高岭土专用改性剂

概述:

本品属于改性的大分子有机硅油分散体，和传统的小分子硅烷相比，具有更优异的粉体分散效果以及更优异的疏水性，促进粉体的流动性，可以阻止超细粉体的团聚，处理后的高岭土用于 PVC 电缆的填料，不仅可以提高电线电缆的机械物理性能，还可以改善提高电线电缆的电绝缘性能，尤其是潮湿环境下的电绝缘性能。

技术指标:

- 外观：无色透明粘稠液体，
- 密度(25°C)：0.995-1.015
- 折射率(25°C)：1.390-1.410
- 粘度(25°C)：20-30cp

产品特性:

产品属于疏水性很好的有机硅油分散体，聚硅氧烷链接可以赋予高岭土优异的清爽性以及流动性，适用于各种无机粉体的分散，降低粉体的吸油值，促进粉体和树脂的润湿相容性，提高线缆的物理机械性能，能防止超细粉体团聚，同时可以提升电线电缆的电绝缘性能，尤其是潮湿条件下的电绝缘性能。

建议添加量:

根据高岭土的细度和粒径不同，一般建议添加量为 0.5-2.0%。具体最佳适用比例，请以实验为准：

使用指南:

- 以原装物或预稀释物的形式加入，也可以用醇类、丙酮、乙酸乙酯类溶剂稀释后添加。
- 干法处理前，请注意粉体的含水量不要过高，注意要保证有足够的处理搅拌速度以及搅拌时间，具体请以实验为准。

包装和储存要求:

25kg 塑料桶、200KG 桶包装。

密封贮存，常温下贮存期 12 个月。