

XY-1303 降粘分散助剂

概述:

本品属于改性的磷酸酯类金属化合物，具有优异的粉体和颜料分散效果，可以很好的降低粉体在树脂中的粘度，以及粉体在树脂中的润湿性和分散性，从而达到良好的分散流平以及提高填充量的作用。

技术指标:

- 外观：黄色至棕红色粘稠液体，
- 密度(25°C)：1.01
- 折射率(25°C)：1.420

产品特性:

产品属于磷酸酯类有机金属聚合物，可用于水性体系，对无机粉体和颜料有很好的降粘和分散作用，可以很好的降低粉体填充树脂的粘度，提升体系的流动性，以及提升粉体的填充量，降低成本。

应用特性:

- ◆ 用于高填充体系，比如人造石和人造石英石，可以降低体系的粘度，提高体系的流动性，从而降低树脂的使用量，提升板材的强度，以及减少板材因为布料不均匀造成的缺陷和次品率。降低成本。
- ◆ 用于水性涂料体系，可以很好的降低涂料体系的粘度，提高高填充涂料的流平性以及表面光洁度，提高粉体的填充量。
- ◆ 用于高固含的轻钙粉体生产，可以很好的降低浆料的粘度，提高浆料流动速度和固含量，从而提升产量。
- ◆ 可用于橡胶中粉体的分散，提升橡胶的抗撕裂强度。

使用指南:

- 以原装物或预稀释物的形式加入，可以用水、醇类、丙酮、乙酸乙酯类溶剂稀释后加入

- 建议添加量：根据体系的要求不同，添加量为 1%-2%

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 6 个月。