

浙江红宇新材料股份有限公司

Zhejiang Hongyu New Materials Co.,Ltd

60W-1 粘土增稠流变剂

一. 产品介绍:

HY-60W-1 以粘土土为原料, 通过提纯、改性、表面处理加工而得。能有效分散在冷水和热水中, 最显著的特点是在高极性溶剂如醇、醚类等溶剂中也具有显著的增稠性和悬浮性, 适合用于各类油包水、水包油体系。在低转速的分散条件下即能分散完全, 性能更优于 HEC 等增稠剂。

二. 应用特征:

在水或者水油混合体系中, 低剪切的分散条件下即能分散, 胶体透明, 加入量在 0.2%~0.5%时就具有显著的抗沉降性能。在各类体系中可以直接干粉加入, 优秀的悬浮性是此产品最大的特点。

产品物性指标

外观	浅黄色粉末
105℃挥发份, %	≤8.0%
粒度(过 0.074mm)	≥99%
2%水溶液胶体粘度, cps	≥12000
PH 值(2%水溶液)	8.5~10

产品主要用途

可广泛应用于工业防腐漆、船舶漆、油墨、水性木器漆、粘合剂、水性涂料、建筑砂浆、石油钻井、日用化学等领域。

包装储存:

通常为三纸一塑阀口包装, 包装重量通常为 20±0.25kg 或按用户要求, 干燥条件下存放, 温度为 0℃~30℃时, 质量有效期为 24 个月。