



BS-1A 润滑脂用有机膨润土

产品简介:

BS-1A 流变助剂是一种改进型有机铵改性蒙脱石有机粘土, 适用于低-中极性溶剂的脂肪族、芳香族体系中, 如矿物油、石蜡油、甲苯、二甲苯、200#溶剂油体系中。产品类似于 Claytone40、Bentone34、38、Bengel434.

产品物性指标:

外观	米白色精细粉末
105℃挥发份	≤3.5%
粒度 (过 200 目)	≥98%
比重 (g/cm ³)	1.75
堆积密度 (kg/m ³)	≤440

产品应用:

BS-1A 作为一种增稠、防沉、抗流挂触变助剂, 广泛应用于工业漆、地坪漆、防腐漆、船舶漆、粉末涂料以及润滑脂。

使用方法:

产品应用于润滑脂时所需要的极性活化剂有: 碳酸丙烯酯, 丙酮, 乙醇/水(95/5), 甲醇/水(95/5) 生产时需要高剪切力以达到理想的膨胀, 具体使用方法:

- (1) 将总基油量的 1/2 加入到反应器中, 加热到 60~70℃;
- (2) 在搅拌同时加入 BS-1A(10-15%, 总配方) 搅拌 5~10 分钟;
- (3) 加入极性活化剂 (30~40%, 有机土量), 然后加入其它所需助剂, 搅拌 25~30 分钟;
- (4) 再加入剩余的 1/2 基油加入到反应器中, 反应 30 分钟;
- (4) 用泵使其通过三辊机或均化器;
- (5) 除气、过滤、包装润滑油。

如提高分散速度、延长分散时间以及提高温度都会提高使用 BS-1A 的效果。

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, 或纸袋包装, 重量通常为 25±0.25kg, 或按用户要求包装。干燥条件下存放, 温度为 0~30℃时, 质量有效期为 24 个月。