

分散剂 KCM002L

1. 简介

分散剂可以改善水泥浆的混拌性能，降低水泥浆的黏度。从而减少泵送摩阻并降低湍流的临界速率。

大多数分散剂通过分散固体颗粒并将其均匀地悬浮在水泥浆中来实现上述目的。

水泥浆中的许多分散剂也能够帮助改善水泥浆的失水性能。

2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	水溶性	熔点/闪点 (°C)	健康危害	物理危害	pH
KCM002L	褐色液体	1.16-1.21	溶于水	>93	眼睛	无	7-9

3. 化学性质和应用

如上所述，KCM002L 由于较低的摩阻，特别是在较小的管柱和黏性液体设计中，可以在较小的泵送压力下达到湍流状态。KCM002L 独特的化学性质将有效分散固体颗粒，并将其均匀稳定在水泥浆中，以防止任何沉降问题并降低自由水。

KCM002L 为空间有限的海上作业和无法使用干混设备的其他区域提供了极大的灵活性。

KCM002L 与大多数聚合物降失水剂一起使用有效的降低失水。

4. 使用

KCM002L 推荐加量为 0.025 至 0.5 gal/sack，具体取决于水泥品牌和应用。应注意在较高的 KCM002L 浓度下出现“过度分散”。如果“过度分散”，则会出现过量的自由水和颗粒沉降。

5. 包装储存

KCM002L 通常使用 25L 的高密度聚乙烯材质桶或 200L 钢桶包装。存储时远离极端环境，避免靠近火源或阳光直射。