

简介

FHT-K4590 是改性的多元共聚分散剂，用于水溶性工业涂料、防护涂料、高光乳胶漆以及油墨和色浆的高效颜料分散剂。由于空间位阻的作用分散体系具有良好的稳定性。

数据

外观特征	透明液体
有效成分	35±2%
PH 值	7
颜色	淡黄色
溶解性	可溶于水中

产品特性

- 对颜料有较强湿润性
- 具有抗颜料絮凝的最佳稳定性
- 与基料的相溶性能优越

使用方法

FHT-K4590 的锚定基团与多数颜料有亲合作用。不仅可强烈地吸附在如二氧化钛和氧化铁(黄、红、黑)等无机颜料上，而且可吸附在如大红、酞青兰和酞青绿以及碳黑等有机颜料和填料上。FHT-K4590 的强烈吸附作用和其空间位阻结构使得颜料在水溶性组分中得到最佳稳定化。

FHT-K4590 可与多数基料一起使用，如丙烯酸乳液、气干的醇酸树脂乳液、聚氨酯乳液，环氧树脂乳液、醋酸乙烯乳液和聚乙烯醇等基料。

为获得最佳效果，宜在研磨阶段加入 FHT-K4590，最好的步骤就是先把 FHT-K4590 溶解在水溶性介质中，然后再加入颜料和体质颜料。FHT-K4590 用量推荐为：

- 用作涂料中的颜料分散剂：组分总量的 0.5—2.0%。
- 用作油墨中的颜料分散剂：组分总量的 0.5—3.0%。

·用作颜料浓缩浆中的分散剂/展色料：无机颜料重量的 2—5%，有机颜料重量的 4—10%，碳黑颜料重量的 8—30%。