



HY-4470 分散剂

主要成分

45%的活性物质，醋酸丁酯 / 丙二醇甲醚醋酸酯 / 二甲苯 / 异丁醇混合溶液
适用于溶剂型涂料体系的高分子量的湿润及分散助剂。

物性参数

No.	参数名称	参数值
1	外观	浅棕色粘稠液体
2	胺值	10-18 mg KOH/g
3	密度	约 0.95 g/ml, 20°C
4	闪点	> 25°C
5	固含量	35%
6	色值	≤4

推荐用量

无机颜料: 10-15%
钛白粉: 5-6%
有机颜料: 30-90%
碳黑: 60-140%
建议添加量为基于颜料重量的百分比

特点介绍

HY-4470以其优异分散能力，成为应用最广泛的溶剂型涂料经典分散剂之一。
对于高度表面处理过的颜料，HY-4470可能因吸附困难而效果一般。在这种情况下，同规格未处理过的颜料可能会有效果HY-4470推荐用于色浆和一般工业涂料。HY-4470亦适合后添加以调整批次之间的差异。此时需要高剪切力的缓慢添加。HY-4470通过空间障碍效应解除颜料的絮凝。它对颜料提供相等的电荷所以能避免不相等电荷颜料共絮凝的可能性。由于抗絮凝颜料的颗粒很小就可以达到高光泽度和提高着色力，同时还增强了透明度和遮盖力。HY-4470降低了粘度，流平性改善，颜料含量得到了提高。
HY-4470适合用于各类工业涂料、防腐涂料、汽车修补漆、摩托车漆等。

贮存剂包装

在温度低于0°C时，可能发生浑浊和分离。在使用前应加热至室温和混合均匀。产品的质量不会被影响。自生产之日起保质期2年。

净重25kg、200kg衬塑铁桶包装。净重1000kg的IBC桶包装