



HY-6550 润湿分散剂

主要成分

不饱和多羧基聚合物的烷基苯/二异丁酮溶液。

物性参数

No.	参数名称	参数值
1	外观	琥珀色液体
2	闪点	约 40℃
3	酸值	120~180 mg KOH/g
4	密度	0.96 g/cm ³
5	固含量	50%-53%

应用介绍

分散剂HY-6550用于溶剂涂料体系防沉及防止分色湿润分散剂，通过建立轻微絮凝的空间结构来发挥效果。主要用于工业涂料、建筑涂料、木器漆、重防腐涂料。

分散剂HY-6550适用于中高极性体系，与白矿油不相容。分散剂HY-6550尤其适用于防止钛白与其它颜色混合时产生的浮色发花。用于重防腐涂料时，可以增强防腐的能力。如果用小分子胺中和，分散剂HY-6550也能使用于水性涂料体系的防浮色发花。

特点介绍

分散剂HY-6550 含有的有机硅氧烷共聚物，因而相对于分散剂HY-6550而言具有更加出色的防浮色发花效果。该有机共聚物额外有防止贝纳尔漩涡和条纹的产生的效果，从而防止缩孔，增进流平及铝粉颜料的定向排列。

推荐用量

无机颜料： 0.3~2.5%

有机颜料： 1~5%

钛白粉： 0.2%~1%

推荐添加量为基于颜料重量的百分比

包装及贮存

鉴于该聚合物多羧基的特性，长期存放或贮存过程中可能会有浑浊或沉淀产生。如产生浑浊或沉淀，可以在使用前加热至30 - 60° C 使其溶解，性能不受影响。

净重 25kg、200kg 塑料桶或衬塑铁桶包装。保质期：2 年，自生产之日起。.