



NTA-1104 展色分散剂



概述

NTA-1104 属于润湿分散剂，主要用于 PU 干法和色浆中，提高颜料展色，解决浮色、分色现象的助剂。

物化性质

外观	黄棕色液体	组成	高分子羧酸和硅氧烷共聚物
不挥发份	50.0 ±3.0%	溶剂	XYL/DIBK
密度	0.94 g/ml	酸值	150 mg KOH/g

特性与优点

- 降低界面张力，通过极性基团吸附在颜料表面；
- 由于其多功能结构，NTA-1104 能达到对颜料和基料的受控絮凝来提高颜料防浮色、发花性能；
- 增加对颜料分散的润湿力；
- 防止缩孔，改善光泽，增进对金属颜料、消光粉的定向排列。

添加方式

对无机颜料 0.3-0.6%
对有机颜料 1.0-5.0%
防浮色、发花时，对全量：0.3-0.8 %。

适用范围

PU 革、PVC 革、涂层、鞋材、油墨、布类加工。

注意事项 & 储存

储存条件为 0-40℃，置于阴凉通风处，容器保持紧密，远离热及火源。

安全

参照 MSDS

包装

25 KG/桶