

润湿渗透剂 T-ABO (CASNO:577-11-7)

双键化学

润湿渗透剂

涂料油墨配制

织物水洗漂染

压敏胶体系

T-ABO

厂家直销 免费取样

020-82488510

HANERCHEM 科化

特点及用途

HANERCHEM®T-ABO 属阴离子型的表面活性剂，具有极佳的润湿、渗透性，能迅速有效大幅度地降低体系表面张力、润湿基材，增强渗透力和有着较强湿润能力，应用于压敏胶、水性油墨、农药乳化等行业。

应用及优点

涂料油墨配制：迅速有效地降低体系表面张力、润湿基材，达到改善分散、附着、增加表面光泽和提高颜色分辨率，改善流平性，达到均匀涂饰等。

织物水洗漂染：润湿性能极好，对棉、麻、混纺制品进行渗透处理，可不经煮，直接进行漂染或染色，既省工序又可帮助改善因死棉而染疵，印染后织物手感也更柔然丰满。产品在 40 度以下时渗透效果最好，在高温遇碱时较易水解，故宜在 40 度下将织物先经渗透剂处理后再升温。另外，产品不耐强碱，不可直接加浓碱液中，应先将碱液稀释后，再加入。

压敏胶体系：该产品特别适宜用于 BOPP、标签胶、保护膜胶等的生产，能快速溶于胶水体系起作用，除了本身的抑泡特性、减少涂布时的缩孔与不均外，体系中的高级醇能减缓胶体快干、减少附着力的损失。

部分物化性质

外观(25℃)	浅黄色、无色透明液体
活性含量(重量%)	58-60
固含量(重量%)	60-62
高级醇含量(重量%)	<15
pH 值 (1%水溶液)	5-8
比重(25℃, g/cm ³)	1.030~1.090

生物降解及环保

渗透剂 HANERCHEM®T-ABO 未被国家列为对环境危害的物质。此产品能生物降解。

健康和安全

在一般工业操作条件下,低剂量渗透剂 HANERCHEM®T-ABO 表面活性剂不会对人体构成危险。但应避免超剂量接触皮肤和眼睛,避免超剂量吸入醇。

储存和操作

将渗透剂 HANERCHEM®T-ABO 保存在清凉、通风的地方;如果产品因低温或水份散失发生凝胶,可以加少许醇搅拌使之消失、产品的质量不会因为凝固而变化。不使用时密闭容器。钙塑材料、搪瓷、不锈钢皆适合产品的储存与加工。正常条件下,产品可保存一年。