

水性涂料多功能助剂PH调节剂 CD90（初期耐水更加）替代AMP-95

产品名称	水性涂料多功能助剂PH调节剂 CD90（初期耐水更加）替代AMP-95
公司名称	北京佰源化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市石景山区石景山路23号院中础大厦B座307室
联系电话	86-010-68812171 13671344095

产品详情

水性涂料多功能助剂NTCADD CD90

一、产品简介

NTCADD CD90是低气味、可挥发的PH值中和剂，既解决了氨水的“臭味”、PH值不稳定、VOC的问题，又解决了AMP95和DMEA等普通醇胺类产品不易挥发导致的耐水解问题，使用了CD90配方更耐腐蚀、更加助分散，为水性涂料配方的完善提供了创新解决方案。CD90也是高效的促分散剂，对颜填料的分散有极佳的效果。当每吨溶剂型聚酯漆或醇酸漆加入3KG的CD90的时候，能够允许加入150-200公斤的水，是高效的油漆加水分散剂。

CD90是特殊的醇胺混合物水溶液，所有成分都在EINECS登记，并且遵照清洗剂管理条列EG/648/2004。

二、典型的物化性能

Appearance外观
透明无色液体

Active content含量
90%水溶液

Viscosity at 25 C粘度
< 250 mm²/s (cSt)

pH (0.1M水溶液, 20)
12.0-14.0

Density密度 (20)

1.05-1.10 g/cm³

三、典型的应用

1、涂料、打印油墨

2、矿物颜料和填料促分散剂

3、油漆加水分散剂

4、金属加工液

5、锅炉水处理剂

四、典型的好处

1、与羧基中和，极佳的PH值缓冲剂，展现出高光泽（提高2度）、显著的早期高耐水、提高耐湿擦、耐腐蚀性。

2、不黄变，低VOC、低气味、中等挥发速度，具有防闪锈和罐内防腐蚀性能，提高摆杆硬度（提高2-5s）。

2、是高效的促分散剂，与颜料分散剂配合使用可以显著提高通用色浆的接受度。

3、是高效的聚乙烯蜡和石蜡的乳化剂。

4、是高效的甲醛清除剂、二氧化碳清除剂。

5、是高效的醇酸加水乳化剂，添加了CD90的溶剂型醇酸漆能允许添加超过17.5%的水，特别有助于银粉漆的保色。

6、在金属加工液中作为多功能添加剂，带来了耐液体腐蚀和耐蒸汽腐蚀的特性，同时防止刀具和设备中的钴析出。

7、可食品接触，40%可生物降解。

五、包装、安全储运和保质期

20公斤和200公斤/桶，3-35 避光密封保存，在此条件下保质期为12个月。

六、供应商

德国凝德（Neander T & C GmbH）公司