

## AEP565 新型附着力促进剂



### 概述

AEP565 是一种氨基环氧磷酸酯类附着力促进剂，具有多种高分子互穿网络结构的官能团，这些官能团分布均匀且功能独特，能与氨基树脂和基体树脂双向交联，使得涂料的固化更迅速、充分。AEP565 有助于改善漆膜的附着性、柔韧性和耐水解性，对提升涂层交联密度、改善漆膜加工性效果明显。

### 技术指标

- 外观：黄褐色透明液体
- 固体分：80±2%
- 溶剂：醇类溶剂
- 酸值：55-65 (mgKOH/g)
- 粘度：10-20 (秒，加氏，25°C)

### 特性

- 更丰富的官能团种类，能显著提高涂层和金属基材的附着性
- 与涂料体系更优异的相容性，对光泽不会产生负面影响
- 体系中的特殊官能团能够赋予涂层更高的交联密度且可减少涂料中氨基树脂使用量
- 能显著提升涂层耐水解性和抗刮擦性

### 使用领域

- 卷钢涂料底漆、单涂背漆
- 卷铝涂料
- 工业涂料
- 水性涂料
- 可用于卷材涂料面漆中提高交联密度，不影响涂层的耐老化性能

### 用法及用量

- 调漆阶段加入，需高速分散
- 直接加入，无需稀释
- 建议添加量为涂料总重量的 1~3%，也可根据具体情况适量多加

上海康铭化工有限公司

以上数据为我公司提供且保证真实，但不做任何承诺，客户使用需根据具体要求试验确认后方可使用！

[www.niuly.com.cn](http://www.niuly.com.cn)