

## DeuAdd EA-33

### 导电度增进剂

#### 概述

DeuAdd EA-33 可以有效降低涂料的电阻，适用于静电涂装涂料。

#### 性质

(本资料仅供试验参考，若需详细产品检验技术指标，请与本公司联系)

组成	: 胺盐化合物
外观	: 黄色澄清液体
不挥发份	: 28.0 - 32.0%
溶剂	: 异丁醇
比重	: 0.90 - 0.94
折射率	: 1.426 - 1.436 (25°C)
酸价	: < 10 mg KOH/g

#### 特性与用途

- 涂料的电阻如果过高，不适合静电涂装，添加 DeuAdd EA-33 后，不仅降低也可以调整至所需的特定电阻范围，因此极性溶剂的含量即可大幅减少，甚至不必使用。
- 添加 DeuAdd EA-33 不影响附着性、黄变性与粘度安定性。

#### 适用范围

- 静电涂料
- 气干涂料
- 醇酸 / 胺基树脂
- 丙烯酸 / 胺基树脂

#### 添加量与使用方法

- 对全量 0.2 - 2.0%，依所需导电度与溶剂体系的极性而定。DeuAdd EA-33 在涂料制造的任何过程均可添加，只要分散均匀即可。
- 若涂料中含有大量的低极性溶剂如二甲苯或油漆溶剂时，可将 DeuAdd EA-33 先以 1 - 2 倍的异丁醇稀释再行添加，以确保其溶解性与降低电阻效果。

#### 包装

净重：25 kg

#### 储存

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 储存环境为 0°C 至 40°C。
- 本产品自生产日起保质期限为 18 个月。

#### 安全

本产品含有溶剂，须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料表。

#### 注意

产品的电阻值会随着储存的时间而有增加的趋势，其属导电度增进剂正常的现象。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性