



DCA Chemical Technology

DCA-260

概述

传统的非反应型丙烯酸酯类流平剂，分子量过低时可能引起漆膜硬度的降低，而高分子量的丙烯酸酯流平剂用于高透明体系可能相容性满足不了要求，容易引起雾影等弊病。与传统的丙烯酸酯类流平剂相比，含反应性官能团的丙烯酸酯类流平剂能提供良好的相容性和流平性，同时有利于提高漆膜的耐水性和耐化学品性，并且所含反应性官能团能参与漆膜的交联固化，避免了助剂本身的迁移性，从而避免了对漆膜表面的污染。DCA-260 是含羧基官能团的反应性丙烯酸酯流平剂，用于溶剂型体系改善涂料和油墨的流平和流动，提高漆膜光泽；同时具有良好的相容性，在清漆中不会引起雾影和黄变；可提高漆膜硬度，帮助提高漆膜的耐水性和耐腐蚀性，同时可使其自身交联固化在涂料体系中，避免了流平剂的迁移。

理化数据

化学成分：羧基官能团化丙烯酸酯共聚物

外观：无色透明液体

活性份：50%

溶剂：二甲苯

特性

- 1.相容性好，不会引起清漆体系的雾影和黄变
- 2.提高漆膜硬度、耐水性和耐腐蚀性
- 3.参与体系交联固化，避免漆膜被污染

应用领域

DCA-260 适用于各种溶剂型涂料体系，包含但不局限于以下应用领域：

*高品质汽车原厂漆 *卷刚涂料

添加方法

可在生产任何阶段加入

推荐用量

总配方的 0.1-1.0%

包装储存

25KG 铁桶，储存于阴凉干燥处