



DCA Chemical Technology

DCA-418A

概述

DCA-418A 是适用于溶剂型体系的有机硅消泡剂，具有极强的破泡与抑泡能力，同时有极高的效率，在非常低的添加量的情况下都有很好的效果，特别适合在高粘度的涂料与油墨体系消除微泡，同时由于不含有溶剂，可以应用于要求无溶剂的体系如光固化体系

理化数据

化学成分：含疏水破泡粒子的聚硅氧烷混合物

外观：浑浊粘稠液体

活性份：>98%

溶剂：无

特性

1. 适用于溶剂型涂料体系，具有极佳的消泡能力，可迅速破泡。
2. 特别适用于含颜料体系，对于清漆体系，需要仔细评估其相容性。
3. 具有极高的消泡效率，在极少的添加量的情况下即可显示出优异的效果。

应用领域

DCA-418A 适用于各种溶剂型、UV 体系，包含但不局限以下应用领域：

- *各种高粘度体系
- *无溶剂自流平体系
- *UV 油墨和其它各种油墨

添加方法

研磨前或者搅拌前添加，后添加需充分搅拌使其达到良好的分散

推荐用量

总配方的 0.01-0.5%，一般情况下添加量为总配方的 0.03%左右

包装储存

25KG 铁桶，储存于阴凉干燥处