

消泡及气体释放助剂 HF3106

主要成份

含疏水粒子的有机改性聚硅氧烷。

用于溶剂型涂料，UV 涂料和油墨的气体释放剂。特别适合与高粘度环氧自流平涂料、重防腐涂料和网印油墨。

技术数据

No.	参数名称	参数值
1	外观	半透明粘稠
2	密度	1.01g/ml,
3	闪点	>180°
4	固含量	> 99%

推荐用量

总配方的 0.01-1.0% .

为达到完整的效果，消泡剂 HF3106 应在研磨时被提前加入。如果在后面的阶段加入的话，则剪切力必须足够的高，以此来保证 HF3106 有良好的分布，从而防止缩孔。

注意事项及优点

HF3106 表现出轻微触变性，这将导致在储存过程中粘度会有轻微的增加，产品质量不会受到影响。

HF3106 仅轻微降低光泽，基本不产生消光作用。

HF3106 在无溶剂涂料中，尤其是高固份含量体系、无溶剂环氧体系和 UV 光固化涂料中具有优异的气体释放能力和消泡能力。

由于 HF3106 极其强烈底降低表面张力，使用前，请测试其相容性和潜在的缩孔倾向。

储存和包装

HF3106 应该储存在阴凉干燥的地方。当保存在未开封的原装容器内时，从生日日期起保质期为 2 年。

HF3106 包装在净重 25KG 的铁桶或塑料桶内。