DEE FO PI-45
水墨，颜料分散和光油用消泡剂

DEE FO PI-45

DEE FO PI-45 是利用最新泡沫控制技术而开发的非常有效的消泡剂， DEE FO PI-45 具有如下四个方面的有优势：

- 研磨和颜料分散过程优异的加工性能；
- 消除在高剪切印刷下的微泡，尤其是在长时间高剪切印刷条件下具有消泡持久性；
- 易混合，优异的长效性；
- 优异的基材相容性，消除涂膜表面缺陷；
- 提高在非吸收性基材（如纸张、柔性薄膜及金属薄片等）上的流平性。

DEE FO PI-45 不会影响水墨的涂膜性质，如硬度，粘结性，光泽和耐化性。

一般性质

外观	灰白色半透明液体
粘度（布氏粘度计，4#，20rpm，25℃）/cps	2500~5000
固含量/%	63~67
pH 值	7.0~8.5
闪点（PMCC）/℃	高于 204

上述数据只提供作为参考使用，并不做为详细规格的说明书。产品的化性物性性质若有微小的偏差时，产品的应用及性能都不受影响，有关于详细规格数据，请查阅产品检验报告。

主要应用范围建议与使用方法

用于凹版油墨、柔性版油墨制造，在后添加过程，DEE FO PI-45 添加量为 0.1~0.4%，利用实验室用分散机 750rpm 分散 5 到 10 分钟。这些应用包括前印，标签，薄膜，金属薄片和光油等，其他应用，如新闻墨和瓦楞纸墨要求 0.4~1.0%的添加量

储存和运送

DEE FO PI-45 在室温下储存，为达到最佳使用效果，在使用前请先搅拌混合。避免长期贮存温度超过 43°C，如果产品凝结或贮存超过 43℃，放入室温环境，并在使用前搅拌均匀。在密闭罐中的保存期限为出厂日后的 12 个月内。

包装

大桶装 480lbs./ 218kg 净重，小桶装 42lbs. / 19kg.净重。

备注： 本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试用其适用性。我们建议仅使用在工业级产品。