

DEE FO[®] PI-40

技术信息

水性体系消泡剂

成分:	三维硅氧烷和水的混合物		
外观:	液体		
颜色:	半透明灰白色		
典型物性:	活性成分:	约58.5%	
	黏度:	约2,000 mPas/cps	
	20°C时的密度:	约8.40磅/加仑	
	乳化性:	轻微	
	pH (在去离子水中2%):	约7.3	

以上信息仅供参考，不得作为产品规格进行发布。如有微小偏差，不会影响产品的应用和功能。有关相应的具体规格，请查阅产品分析检验证书。

特性/应用: DEE FO PI-40是一款通用型产品，可在各种应用配方中提供消泡性能和无针孔基材润湿的复合性能。DEE FO PI-40可用于大多数印刷油墨应用，例如瓦楞纸、包装、薄膜/箔纸、涂料纸和丝网印刷油墨。该消泡剂在各种光油、乳液聚合物、工业涂料、木器涂料和胶黏剂中也非常有效。

主要应用:

- 瓦楞印刷油墨
- 包装油墨
- 铜版纸印刷油墨
- 热固性粘合剂
- 天然/氯丁胶乳粘合剂
- 光油配方
- 清漆
- 工业涂料
- 木器涂料

建议用量/用途: 消泡剂的效果在很大程度上取决于所使用的配方，因此，在使用前，应始终进行检测（尽可能在不同添加量、温度和/或时间间隔下）以验证其性能。根据配方的重量，建议起始剂量为 0.1% 至 0.6%。

储存/处理: 使用前必须预搅拌，因为产品往往会轻微分层防止冻结。
产品超过生产日期一年后，请先搅拌均匀并重新进行质量检测。
在未开封的桶中，最短保质期为自生产之日起 12 个月。
有关其他处理信息，请参阅《材料安全数据表》。

包装: 大桶净重 480 lbs/ 218 kg, 5 加仑桶净重 42 lbs/ 19 kg。

本文中的技术建议基于大量实验数据得出，本公司不对产品在其他配方中的性能作任何保证。客户须在自己的系统中验证所购产品的性能。本技术数据表取代此前发布的旧版技术数据表。

EN

修订日期: 2014 年 5 月:

MUNZING
1455 Broad Street, Suite 3
Bloomfield, N.J. 07003-3003
USA

电话: +1-800-524-0055
传真: +1-973-338-0420
info@munzing.us
www.munzing.com