

杜邦™ Capstone® FS-60

氟表面活性剂

概述

- Capstone® FS-60是水性阴离子表面活性剂，可在最低发泡的情况下提供优异的表面张力性能。
- Capstone® FS-60可加强润湿、分散、抗粘连性能，也可控制表面流动。
- 本产品尤其适用于地板蜡配方，亦可用于减少清洗剂表面张力。
- Capstone® FS-60符合Commision Decisions所设立的对于内外墙涂料Community Eco-label奖中的生态标准C（2008）4452和C（2008）4453。Capstone® FS-60中的有效成分亦不在OECD发布的关于PFOS、PFAS、PFOA、PFCA及相关化合物分解为PFCA(2007年修订)声明的名单中。

产品推荐信息

如果您目前是杜邦™Zonyl® FSJ等阴离子表面活性剂的使用者，可考虑替换成Capstone® FS-60。

应用

水性地板漆、地板蜡及抛光蜡

- 提供润湿和流平性能
- 在多层涂层应用中提供重复润湿性能
- 减少缩孔，提高浸润速率
- 推荐使用量为0.005-0.02%有效成分

水性涂料

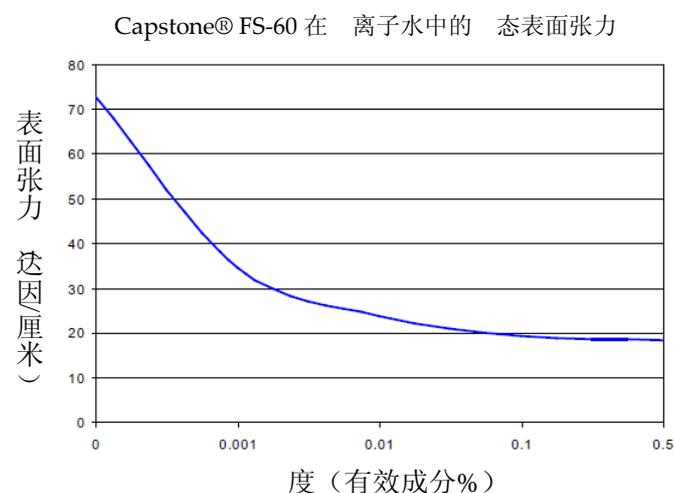
- 提供流平、抗缩孔，润湿和抗粘连
- 与有机硅助剂相容
- 推荐使用量为0.05-0.15%有效成分

物性参数

外观	黄色至琥珀色水溶液
pH	6-8
密度	1.1g/mL
闪点	无
稳定性	冷冻稳定。用前摇匀即可。
固含量	40%有效成分 15%异丙醇 45%水

性能

表面张力



发泡性能

- 低泡，非常适用于涂料。
- Ross-Miles发泡管数据 (mL)，25°C，0.1%有效成分。

	初始	5分钟	10分钟	15分钟
水溶液	5	5	5	5



创造科学奇迹

杜邦™ Capstone® 产品系列

- 最大程度的产品性能，最小程度的环境污染*。
- 相同的氟含量下相当至更好的产品性能。
- 杂质含量大幅度减少，低于仪器检测限**。
- 基于短链分子技术，在环境中不会分解成PFOA。
- 大量深入的实验室数据支持。
- 符合欧盟规章《化学品注册、评估、许可和限制》（REACH）要求。
- 符合美国有毒物质管理法（TSCA）。
- 符合美国环保署（EPA）关于PFOA自愿性环保计划2010/2015项目的要求。

联系方式

定单和样品

杜邦（中国）有限公司上海分公司 应用化学和氟产品部
中国上海浦东新区科苑路399号11号楼
电话：86-21-3862-2698
传真：86-21-3862-2880
产品咨询专线：400-8851-888

技术服务

杜邦（中国）研发管理有限公司 应用化学和氟产品部
中国上海浦东新区蔡伦路600号
电话：86-21-2892-1019/1097
传真：86-21-2892-1916

* 短链分子不会在环境中分解成PFOA。杜邦™ Capstone™ 产品符合美国环保署（EPA）关于PFOA 自愿性环保计划2010/2015。

** 所谓“仪器检测限”是基于文献分析方法：The Journal of Chromatography A, 1110 (2006) 117-124



创造科学奇迹

杜邦应用化学和氟产品部
www.capstone.dupont.com

本资料是以杜邦公司认为可靠的技术资料为基础的，免费提供，仅供有技术背景的人员参考，使用者应自行处理并承担由此引起的责任。由于使用条件超出本公司的控制范围，对于与本资料有关的任何使用，本公司无法提供直接或暗示的保证，且不对使用本资料负任何法律责任。本文中所述的任何资料都不应当成使用上的许可或侵犯任何权力的建议。