



HEXAFOR™ 645

アニオン性フッ素系界面活性剤

説明

HEXAFOR™ 645 は高機能の水溶アニオン性フッ素系界面活性剤です。この商品は6つのフッ化炭素原子を持った2重短鎖構造をしており、環境中でPFOA(ペルフルオロオクタン酸)に分解されません。HEXAFOR™ 645 は水溶性システムにおいて大変低い添加量で表面張力を下げる事が出来ます。

特徴

- ❖ 特に水溶性タイプに有効
- ❖ 低添加量で優れた低表面張力化
- ❖ 優れた平坦化性能
- ❖ 濡れ性の改善
- ❖ 炭素数6の短鎖技術
- ❖ 米国環境保護庁 2010/2015PFOA スチュワードシッププログラムに自主適合
- ❖ PFOA フリー (測定限界値以下)

技術情報

外観	白い淡黄色系透明の液体
イオン特性	陰イオン
pH	4-6
密度	1.13g/cm ³
引火点	21℃
分子量	912
固形分	25~27wt%
成分	25~27% 活性剤 23~24% ブチルグリコール 49~52% 水

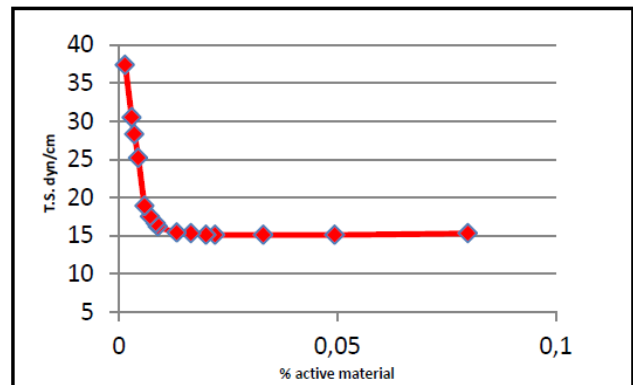
用途

HEXAFOR™ 645 は大変低い添加量(0.01-0.2%)でその最も優れた特性を発揮します。その応用例として：

- ❖ 塗料、ワニス
- ❖ ワックス、艶出し材
- ❖ 床の剥離剤、産業用クリーニング剤
- ❖ 接着剤

25℃純水の表面張力(プレート法による)

- ❖ 15.3 dyn/cm at 0.01% (活物質)
- ❖ 15.0 dyn/cm at 0.05%
- ❖ 14.9 dyn/cm at 0.1%
- ❖ 14.3 dyn/cm at 0.3%



貯蔵 及び 安定性

HEXAFOR™ 645 は気温 4~45℃で出荷された容器を開封しないまま保管した場合、1年は安定した品質を保ちます。凍結を避けてください。もし、凍結した場合、室温に戻してください。



テクニカル・データ・シート

規格

不揮発分： 25~27%

pH： 4~6

溶解性

水、IPA、tert-ブタノール、ヘキサソル
(ヘキシレングリコール)

* このテクニカル・データ・シートで“PFOA
フリー”と記載されている場合、その意味は
測定限界値 (20ppb) 以下を含むという意味
です。

安全な取り扱いについて

HEXA FOR™ 645 は有毒な物質を含んでは
いません。商品の安全な使用については最新
の製品安全データシートをご参照ください。

荷姿

- ❖ 5kg — ドラム
- ❖ 25kg — ドラム
- ❖ 100kg — ドラム

当資料は Maflon S.p.A 社の発行する Technical Data Sheet を株式会社 ミッション・ベクトル・パート
ナーズが翻訳した資料です。原本の参考資料、副本としてご活用ください。

化審法について：

当界面活性剤は、化審法 新規化学物質に該
当する成分を主成分とする界面活性剤です。
当社にて少量新規化学物質として申請を完
了致しました。(平成 29 年度)

代理店：

株式会社 ミッション・ベクトル・パートナーズ

〒810-0041 福岡県福岡市中央区大名 2-6-11

FUKUOKA growth next 2F-228 ☎ 092-285-6698

担当者：藤(トウ) 孝太郎 (kotaro-to@missionvp.co.jp)