



Texique®

Bio-based personal care additives

HD15

Technical Data Sheet



製品概要

Texique® HD15 は、パーソナルケア市場向けの高機能増粘剤です。64%が天然由来成分からなり、動物由来成分を全く含んでいません。Texique® HD15 は、エチレンオキシドも含んでいません。

INCI 名称

(アクリル酸 Na / アクリロイルジメチルタウリン Na) コポリマー、(C13-15) アルカン、スフィンゴモナス培養エキス、ヤシ油アルキルグルコシド

ヴィーガン及びハラールマーク

本製品には、動物由来の添加物又は副生成物を含んでおらず、ヴィーガン（動物性由来成分を避ける人）にも適用できます。



物理的特性 (スペックではありません)	
外観	ベージュ色の液体
見掛け比重 (25°C)	1.15
粘度 (S3, 20rpm)	5000 mPas
水での増粘(3%, S6, 5rpm)	55,000 mPas
ポリマーの荷電	アニオン (陰イオン)

*非イオン水を3%のTexique HD15で増粘。ブルークフィールド RVT, スピンドル 6, 5rpm, 25°C

主な特長

Texique® HD15 は、使い易い、パーソナルケア用途の多機能添加剤です。増粘性、安定性、乳化性、外観性を付与し、スプレーからクリームの各種の配合に使用可能です。

- 優れた耐塩性と耐 pH 性
- 中和済みで即使用可能
- 室温で処理・加工可能
- 保存剤なし

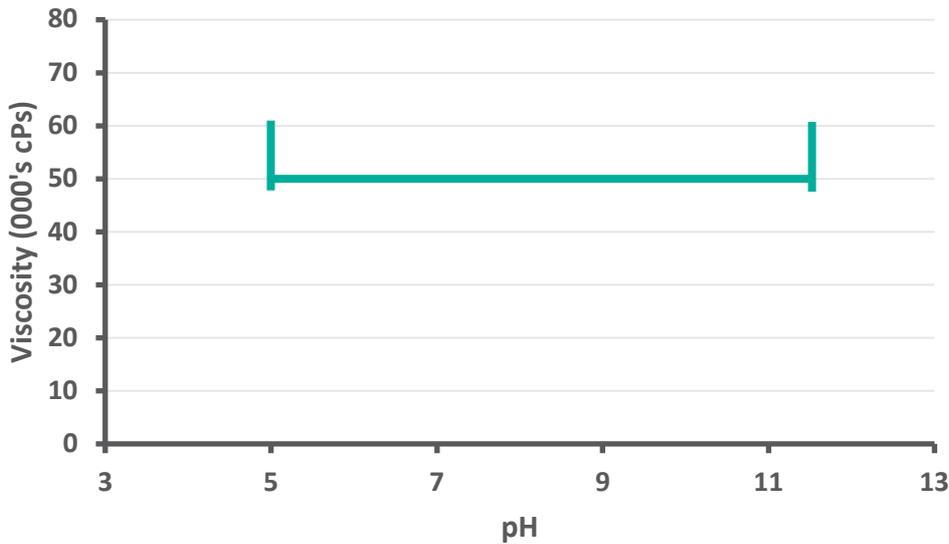


用途

- スキンクリーム、ローション、スプレー
- 日焼け防止
- メークアップ基礎材

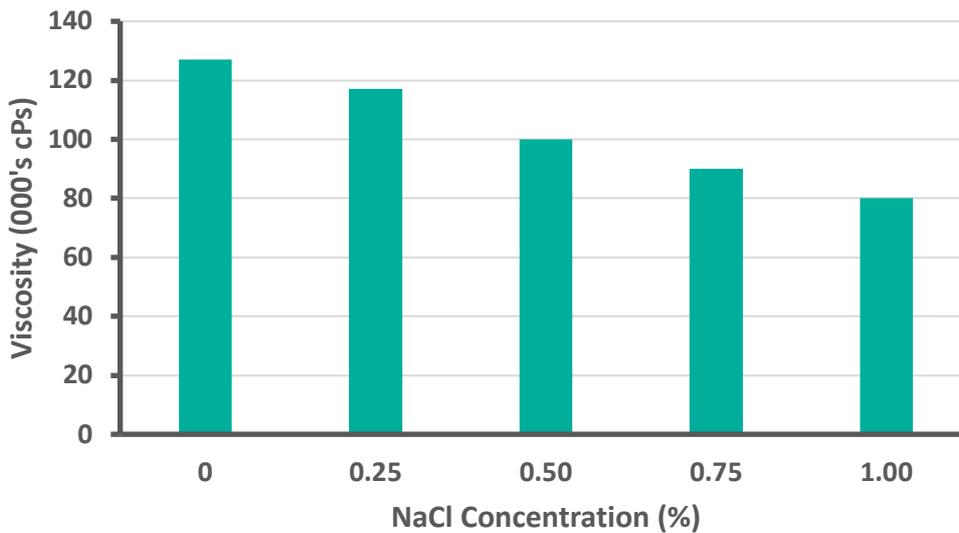
最適 pH 範囲

水に 3 % 添加で増粘



電解質抵抗

7%の Texique[®] HD15 の電解質抵抗を、塩化ナトリウム 0 ~ 1 % 水溶液の粘度で調査。





配合のガイドライン

Texique[®] HD15 は、必要な粘度、他の材料により、配合中に 1-4%（重量）の使用を推奨します。
Texique[®] HD15 は、強いカチオン性材料との併用は、相溶性がないため、避けて下さい。
Texique[®] HD15 は、強力な増粘剤、乳化剤で、幅広い材料と相溶性を示します。例えば、UV カット材、ビタミン、タンパク質、アニオン系防熱活性材、DHA、サリチル酸、AHA、ヒアルロン酸等。

包装および保管

Texique[®] HD15 は、25kg 缶、120kg ドラム、1,000kg IBCs で供給しています。
(各地域の弊社スタッフに連絡願います。)

Texique[®] HD15 は、乾燥した良く換気をした場所で、オリジナルの未開封の容器に入れた状態で、5～30°Cで保管して下さい。凍結、直射日光から保護して下さい。
正しく保管されていれば、有効期限は 12 か月です。

健康と安全

SDS を参照願います。

販売代理店

輸入者

スコットベダー・ジャパン株式会社
横浜 神奈川
電話：045-620-3745
ファックス：045-620-3746

@2022 Scott Bader Company Limited. February 2022, Issue No. 1

本データシートすべての情報は、実験室でのデータに基づき、製品設計を目的としていません。当社は、本データに関して、いかなる品質保証を行わないこととします。また、本社は、保管状況、取扱い状況、用途が、さまざまのため、その結果については、いかなる責任も負わないこととします。製品の製造は、特許、その用途に従っており、特許で指定した内容を自由に使用することを、本刊行物は意図していません。