

News release

2026年6月1日

Nouryon(ヌーリオン)、ポテトスターチ由来の新規粘性調整剤 「Structure® Silk starch」を上市

Nouryon(ヌーリオン)は、同社の Structure®シリーズに新たに加わる天然由来かつサステナブルな粘性調整剤「Structure® Silk starch」を上市しました。

Structure® Silk starch は、non-GMO ポテトスターチ由来の粘性調整剤であり、近年高まる「新しいテクスチャ」や「ユニークなセンサリー効果」への需要に応えるべく開発された原料です。本原料を配合した処方では、スキンケア、ヘアケア、ヘアスタイリング等の製品において、リッチでクッションのような触感と、肌に透明感のある輝きをもたらす仕上がりを実現します。

Nouryon は、今後も市場ニーズに応える革新的で持続可能なソリューションの提供を通じて、ビューティー&パーソナルケア分野の発展に貢献していきます。

原料名	Structure® Silk starch
表示名称	ヒドロキシプロピルデンブリン酸
INCI	Hydroxypropyl Starch Phosphate
中文名称	羟丙基淀粉磷酸酯
医薬部外品原料名称	-

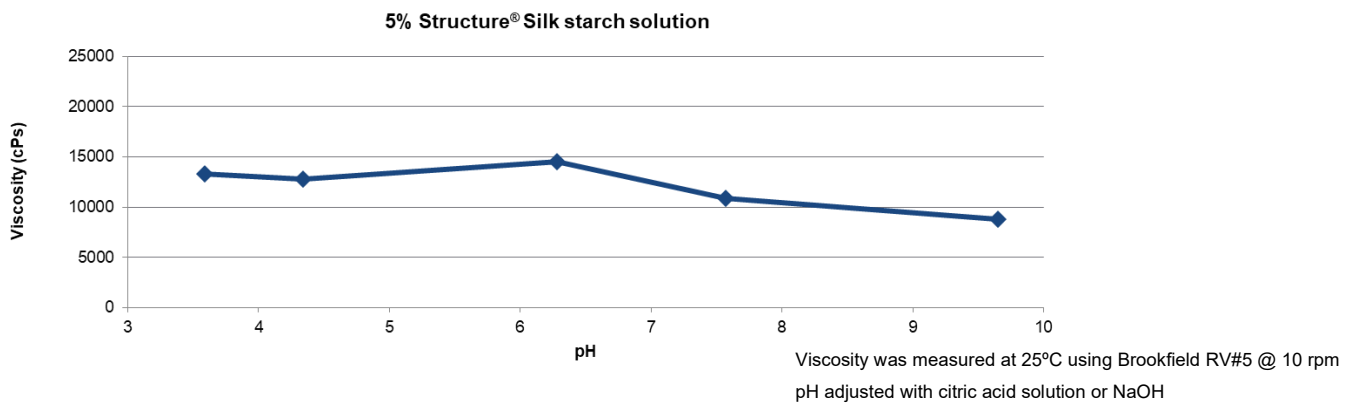
推奨用途

- ・スキンローション、クリーム
- ・フェイスマスク
- ・セラム
- ・スタイリングジェル、クリーム
- ・コンディショナー
- ・洗顔フォーム

特徴と利点

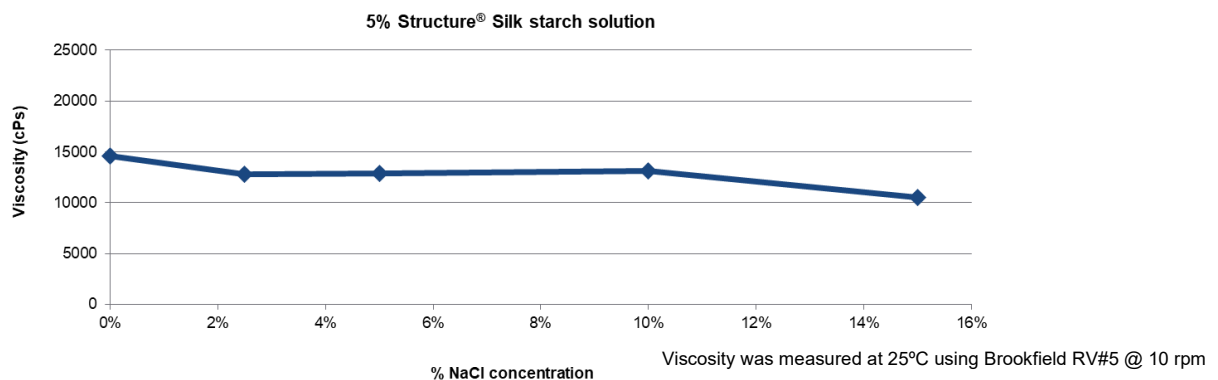
特徴	利点
耐塩性	塩濃度 15%程度においても高粘度を維持
pH 安定性	幅広い pH 領域 (約 3~9) で使用可能
ポテトスターチ由来	NOI=0.9 (Natural origin index) Non-GMO 易分解性(OECD 生分解性) コールドプロセス対応 乳化系処方においてツヤのある外観、滑らかでリッチな塗布感を演出 比較的透明性が高い 皮膜形成能あり

Structure® Silk starch pH による増粘性



Structure® Silk starch は幅広い pH 領域で増粘することができます。

Structure® Silk starch 耐塩性



Structure® Silk starch は優れた耐塩性を示し、15%NaCl 存在下においても効果的に増粘することができます。

クリーム、ローション等の乳化系に使用した場合、**Structure® Silk starch** は増粘のみならず、特徴的なテクスチャを与えるなど、ユニークな物性を示します。また、クリームの外観にツヤを与え、リッチで滑らかな塗布感を示します。

水系処方においては、**Structure® Silk starch** は比較的透明性の高い外観となり、ヘアスタイリング用途では、ジェルもしくはクリーム等の剤型に使用することができ、毛髪へ硬さや耐湿性などを与えます。

洗顔フォームにおいては、**Structure® Silk starch** を使用した際には素早く泡立つようになり、しっとりとした後感になります。

問い合わせ先

ヌーリオン・ジャパン株式会社

営業担当: 芳野隆行 TEL: 080-1510-1096

Mail: takayuki.yoshino@nouryon.com