無断転用禁止

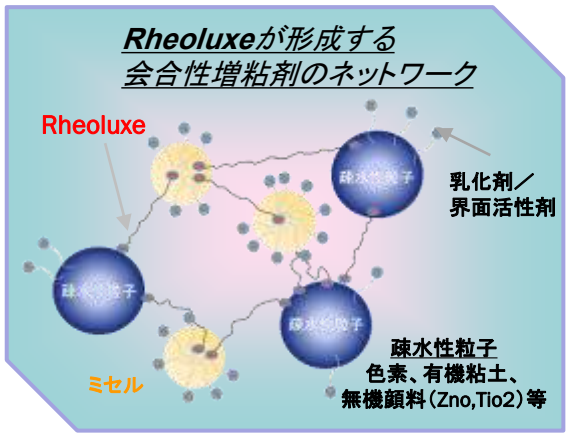
RHEOLUXE

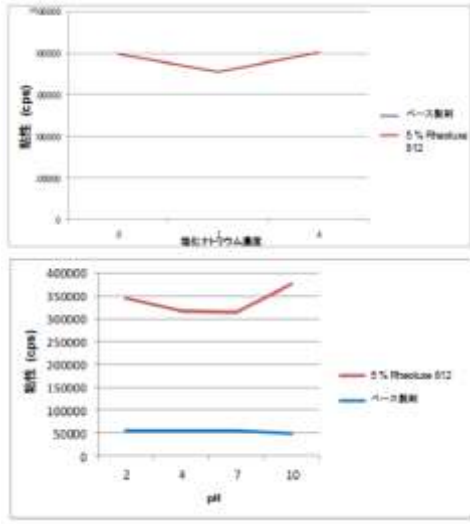
（レオラックス）

★ O/W乳化系において、幅広い条件で安定なゲルを作ることができる増粘剤です。
★ 熱安定性、電解質許容性に優れ、幅広いpH範囲(pH2～12)で使用可能です。
★ 陰イオン性、陽イオン性、非イオン性乳化剤との混合が可能です。
★ エマルジョン過程のどのタイミングでも添加することができます。

Rheoluxeの構造

レオドロジー調整剤である**Rheoluxe**は、パーソナルケア向けに設計された非イオン性ポリマー増粘剤です。ウレタンベースとポリエーテルベースの会合性増粘剤があります。ポリマー構造は水溶性を維持し、両末端には粘性を付与する分子会合を形成するための疎水性キャップを備えており、独特の粘性を付与します。





高い塩濃度環境下や、極端なpHなど困難な処方系に　おいて優れた性能を発揮します。

RHEOLUXE	表示名称	特徴	推奨配合量
811	(ステアレス-100/PEG-136/HDI)コポリマー	洗浄系での増粘効果 スキンケアでも独特のぷるぷる感	0.2-3.0%
812	ビスラウリル(コカミノプロピルアミン/HDI/ PEG-100)コポリマー	他の増粘剤と併用し高い増粘効果	1.0-3.0%
880	ビス（C16-20)イソアルコキシ(TMHDI/ PEG-90)コポリマー	増粘剤併用系での耐塩性向上	1.0-3.0%
8015	PEG/PPG-450/50トリメチロールプロパンラウリルエーテル	低粘度エマルジョンでの安定化	0.5-5.0%

【商品情報】
商品名： Rheoluxe
表示名称： 上記参照
製造元： Elementis

2018/12/3

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

株式会社マツモト交商
www.matsumoto-trd.co.jp