

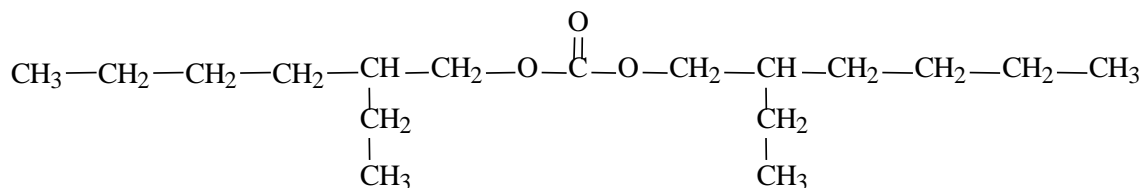
TEGOSOFT DEC

(テゴソフト DEC)

感触の軽い、べた付かない油剤

【機能・特徴】

TEGOSOFT DEC は無色透明無臭の液体で、非常に低粘度であり、且つ高い拡散力があります。また結晶性の活性成分に対して優れた溶解性を持つ、中程度の極性油になっています。



| | | |
|----------|---|---------------------------|
| 粘度 | → | 4.0 mPas: 非常に低い粘度 |
| 表面張力 | → | 27.7 mN/m: 中程度の表面張力 |
| 拡散力 | → | 16 - 19 mm: 非常に優れた拡散力 |
| 流動点 / 曇点 | → | < -30° C: 非常に低い流動点, 曇点はなし |
| 極性 | → | 509 nm (Nile Red): 中程度の極性 |

-結晶性 UV 吸収剤の最大溶解量(%)-

| UV filter | ジカプリリル エーテル | TEGOSOFT® DEC | パルミチン酸 イソプロピル | 炭酸 ジカプリリル | 安息香酸 アルキル (C12-15) |
|---------------|----------------|------------------|------------------|--------------|--------------------------|
| ベンゾフェノン-3 | 5 | 11 | 9 | 13 | 13 |
| メチルベンジリデンカンファ | 15 | 20 | 19 | 21 | 22 |
| アボベンゾン | 2 | 6 | 8 | 11 | 12 |
| エチルヘキシルトリアゾン | 0.3 | 7 | 5 | 15 | 12 |

他のエモリエント剤と比較しても溶解性が同等、UV 吸収剤によっては優れているものがあることがわかります。

【商品情報】

商品名: TEGOSOFT DEC

表示名称: 炭酸ジエチルヘキシル

製造元: エボニックデグサジャパン株式会社

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。

2007/10/1