

多分岐型 高級アルコール、高級脂肪酸

ファインオキシソコール®

商品名	ファインオキシソコール 180	イソステアリン酸	イソパルミチン酸 RS8	ファインオキシソコール 220-DEA
構造式	 (iso-C ₁₈ H ₃₇)-OH	 (iso-C ₁₇ H ₃₅)-COOH	 植物由来 (RSPO 品)	 (iso-C ₁₇ H ₃₅)-CON-(C ₂ H ₄ OH) ₂
外観	無色透明	無色透明	無色透明	透明
沸点 (°C)	295	311	311	225
引火点 (°C)	160	167	174	229
凝固点 (°C)	<-90	<-30	-3	<-30
粘度 (mPa·s, 30°C)	220	820	29	約100 (Pa·s, 25°C)

用途

化粧品原料



モノマー

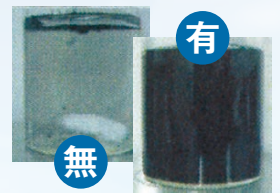
(ポリエステル、アクリル、等)



潤滑油、繊維油剤



界面活性剤 (分散剤)



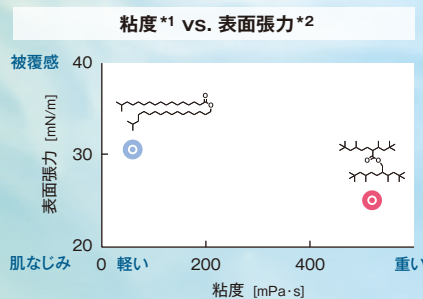
特長 (多分岐・少分岐の比較)

◆ 相溶性良好

溶媒		
エタノール	○	×
流動パラフィン	○	○
オリーブオイル	○	○
ジメチコン (100mm ² /s)	○	×

濃度 : 20, 50, 80 wt%
○ : 3点全てで相溶
× : 3点全てで非相溶

◆ 濡れ性 = “肌なじみ” 良好



<条件>
*1 温度 : 25°C
*2 温度 : 25°C
機器 : 接触角計 (Drop Master 500)
固体試料 : スライドガラス

◆ しっとり感*3良好



*3 静摩擦係数 (Fs) - 動摩擦係数 (Fk)
■ : Fs = 1.467, Fk = 0.819
■ : Fs = 1.312, Fk = 0.911
<条件>
機器 : 静・動摩擦測定機 (TL201Ti)
資材 : 人工皮膚 (スキンテクスチャーモデル)
温度 : 33°C
垂直荷重 (g) : 50 速度 (mm/sec) : 10
距離 (mm) : 20 回数 : 20

◆記載の構造式は保証する構造式ではなく、代表例です。

◆本カタログに記載のデータは代表値であり、規格値ではありません。

◆本資料はお客様の用途に応じた弊社製品をご検討いただくための参考資料であり、本資料中に記載の技術情報に関する知的財産権の使用を許諾するものではありません。

また、弊社は当該技術情報又は弊社製品の使用が第三者の知的財産権を侵害していない事を保証せず、当該使用によって発生するいかなる損害につきましても、何ら責任を負いません。



日産化学株式会社

化学品事業部 ファインケミカル営業部

〒103-6119 東京都中央区日本橋2-5-1
TEL : 03-4463-8151 FAX : 03-4463-8158
URL : <https://www.nissanchem.co.jp>
E-mail : koda@nissanchem.co.jp