



## テクニカルデータシート

### DYNASAN®114, 118

INCI(表示名称):

DYNASAN® 114: Trimyristin (トリミリスチン)

DYNASAN® 118: Tristearin (トリステアリン)

- ❖ CONSISTENCY REGULATOR
- ❖ SEEDING AGENT
- ❖ SHARP MELTING POINT



## 1. 説明

DYNASAN®114、DYNASAN®118は、油性製品及び乳濁液用の増粘剤・粘度調整剤です。100%植物由来で、RSPO認証を受けており、ドイツで製造されています。

DYNASAN®114はグリセリンとミリスチン酸のトリエステル、DYNASAN®118はグリセリンとステアリン酸のトリエステルです。ほのかな香りを有する白色の固体粉末で、酸化安定性に優れています。

## 2. アプリケーション

DYNASAN®はスティック製剤の形成補助剤、また、凝固プロセスを改善するための結晶化促進剤として使用できます。スティックタイプの硬さを出すことで折れないようにすることができます。更に、クリームやローションにも処方安定に寄与します。W/Oエマルジョンではビーズワックスの代替えとして同じ粘度および安定性を出すことができます。DYNASAN®はいずれも油脂と混和し、水にはほとんど溶けません。

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> スキンケア    | <input checked="" type="checkbox"/> ボディケア      | <input checked="" type="checkbox"/> サンケア   | <input checked="" type="checkbox"/> メイク |
| <input checked="" type="checkbox"/> ベビーケア    | <input checked="" type="checkbox"/> ヘアケア       | <input type="checkbox"/> バスケア              | <input type="checkbox"/> ウェットティッシュ      |
| <input checked="" type="checkbox"/> セルフタンニング | <input checked="" type="checkbox"/> アフターシェービング | <input checked="" type="checkbox"/> デオドラント | <input type="checkbox"/> デリケートゾーンケア     |

## 参考情報

- ・ 融点
  - DYNASAN® 114: 55~58°C
  - DYNASAN® 118: 69~73°C
- ・ 用途
  - O/W処方: 増粘及び経時安定性向上  
推奨配合量 1~4%
  - W/Oエマルジョン: ビーズワックス同様の粘度及び安定性  
推奨配合量 1~2%
  - プレسدパウダーのバインダー  
推奨配合量 0.5~5%
  - 融点調整剤、結晶化促進剤: スティック、ペンシル剤型の凝固プロセスを改善  
推奨配合量 0.5~10%。  
最終製剤はゆっくり冷却することをおすすめします。急速冷却すると非晶質のかたまりが最初形成され、時間がたつにつれて結晶が不均一になります。
  - 推奨pH値: pH4.0 ~ 7.0



IOI OLEOCHEMICAL



綿半トレーディング株式会社  
Watahan Trading Co., Ltd.



### 3. 保管条件

直射日光の当たらない涼しい場所で保管してください。

### 4. 荷姿

25kgカートンボックス、450kg CP2パレット

### 5. 法規情報

	DYNASAN®114	DYNASAN®118
HS Code	29159070	29157050
CAS No.	555-45-3	555-43-1
EU EINECS EC No.	209-099-7	209-097-6
REACH Status	01-2120754354-54-0000	01-2119964456-27-0000
Country of Origin	Germany	
USA	Registered for import and use in cosmetics	
USA GHS Compliance	Yes	
INCI	Trimyristin	Tristearin
表示名称	トリミリスチン	トリステアリン
部外品	トリミリスチン酸グリセリル	トリステアリン酸グリセリル
China IECIC Standard China Name & Index	三肉豆蔻精05978	三硬脂精05834
Korea INCI name	트리미리스틴	트리스테아린
Halal	Yes	No
Kosher	No	No

この情報および技術情報はすべてのグループ会社を含むIOI Oleo GmbHの誠意により提供され、現在の技術知識に基づいて正確であるとする。また、この資料はIOI Oleo GmbHがその完全性や正確性を保証するものではありません。この情報は使用者が使用前に目的との適合性を判断する条件の元で提供されます。法的適応下である限り、IOI Oleo GmbHはこの情報の使用あるいは信用に基づき発生するいかなる損害に対して責任を負わないものとする。IOI Oleo GmbHは技術進歩に伴い、独自の裁量で情報を変更する権利を有するものとする。この情報はIOI Oleo GmbHが直接的または間接的に製品が商業的である、あるいは特定の目的に対し有益であると示唆及び保障するものではなく、またこの資料における製品は他社の知的財産権を侵害せず使用出来得ると保障するものでもありません。この資料における情報は公式販売規約&条件の一部に相当するものではありません。上記内容は現在の情報に基づくものです。また状況が変わった場合、内容が変更される可能性がございます。本内容の一部または全部を弊社の承諾なしに、転載または複製することはご遠慮下さい。

07.2019/V02



IOI OLEOCHEMICAL



綿半トレーディング株式会社  
Watahan Trading Co., Ltd.