



Plandool™-G



植物由来原料のみからなる、ペースト状の  
オリゴマー型フィトステロールエステルです。

$R3-OCO-R1(-COO-R2-OCO-R1)n-COO-R3$

R1; Dimer Acid residue

R2; Dimer Diol residue

R3; Phytosterol, Behenyl Alcohol, Isostearyl Alcohol residue

表示名称	ダイマージリノール酸ダイマージリノレイルビス(ベヘニル/イソステアリル/フィトステリル)
INCI Name	BIS-BEHENYL/ISOSTEARYL/PHYTOSTERYL DIMER DILINOLEYL DIMER DILINOLEATE
中文INCI	双-山嵛醇/异硬脂醇/植物甾醇二聚亚油醇二聚亚油酸酯

性状	入り目	部外品	NMPA 登録有無
淡黄白色 ペースト状	15kg	—	○

## 基本物性

Plandool-Gは高分子量のペースト状油剤で  
体温付近に融点を持ちます。  
チキソトロピー性があり、皮膚塗布時の感触は  
厚みがあり(クッション性)、リッチ感があります。

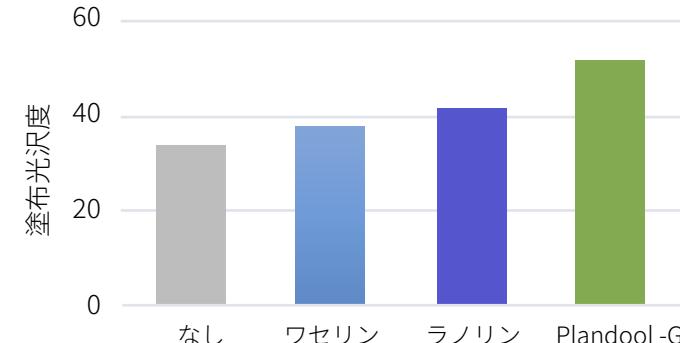
## 特長・用途

- **高抱水性**のために**保湿効果**が高く、ヘアケア、スキンケア、メイクアップ製品に**エモリエント剤**として**しっとり感**を与えることができます。
- チキソトロピー性に富み、油相の**感触改良**に幅広く利用できます。
- **ツヤ向上効果**に優れ、メイクアップ製品に幅広く利用できます。
- **顔料分散性が良好**で、ファンデーション、アイメイク、口紅等の色ムラを防ぎます。
- 肌への**密着性**に優れ、下地クリームなどへの利用が期待できます。
- **酸化安定性が良好**なため、加熱・長期保存安定性に優れます。

【各種油剤の抱水性】



【塗布光沢度】





詳細データにつきましてはお問い合わせください。

[cosme.japan-info@nipponseika.com](mailto:cosme.japan-info@nipponseika.com)



\*本書記載事項を弊社に無断で複写、転用することを禁じます。  
記載事項につき、ご使用をお考への際には予め弊社にお問い合わせください。  
\*本資料に記載した事項は信頼できる実験事実に基づいて作成していますが、  
その正確性・完全性を当社が保証するものではありません。  
\*本書記載の内容は、予告なしに変更する場合があります。  
\*Plandoolは、日本精化株式会社の登録商標です。

ビューティケア分野



Instagram

