

ひまわりワックス

Cat. No. EXTZ-918

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

サンフラワーワックスは、ひまわり種子油のウィンタリゼーション工程において回収される天然由来の植物性ワックスであり、原油中の高融点ワックス分画を結晶化により析出させた後、精製および脱色して得られます。本ワックスは、炭素数分布が異常に狭い超長鎖飽和ワックスモノエステル（C40～C60）を主成分とし、これにより卓越した結晶化性および構造化効率を示します。融点74～80℃の淡黄色顆粒として供給され、わずか2～3%の添加量で、ほぼ他のいかなる天然ワックスよりも低い配合レベルで、硬く光沢のあるオレオゲルを形成します。ミツロウの優れたヴィーガン代替品であるとともに、カルナウバワックスおよびキャンデリラワックスのブレンドに匹敵する強力な硬化剤としても機能します。化粧品用途では、口紅、パーム、デオドラントスティック、ヘアポマードの構造化に用いられるほか、乳化系の安定化、粘度および使用感（スキンフィール）の改善にも寄与します。食品用途では、菓子類および果実のグレージング剤／コーティング剤として使用されます。

用途

化粧品、食品

製品情報

種

ヒマワリ（*Helianthus annuus*）

由来

ひまわり種子油のウィンタリゼーション（低温脱ろう処理）

外形

淡黄色顆粒

形態

顆粒剤

CAS登録番号

1286686-34-7

融点

74～80℃