

# DUB DNPG

L'ESTER ÉMOLLIENT AU TOUCHER EXCEPTIONNELLEMENT ÉVANESCENT, EXCELLENT SOLUBILISANT DE FILTRES SOLAIRES ET DE PARFUMS.

AN EMOLLIENT ESTER WITH AN EXCEPTIONALLY EVANESCENT FEEL, WITH EXCELLENT SOLUBILIZING PROPERTIES FOR SUNSCREENS AND FRAGRANCES.

## Applications cosmétiques / Personal care applications

Alternative des silicones volatiles, ou utilisé en association avec elles, le DUB DNPG offre de formuler des textures légères, au toucher soyeux et glissant, que l'on appréciera tout particulièrement dans les fonds de teint, BB cream, rouges à lèvres, gloss et fards à paupières. Il donne vie à des soins légers, qui pénètrent vite, y compris des soins de protection solaire dont il solubilise parfaitement les filtres, même à haute concentration.

Il est très performant pour disperser les parfums dont il ne dénature pas les notes.

Combined with or as an alternative to volatile silicones, DUB DNPG makes it possible to formulate light textures with good slip and a silky feel, which is especially advantageous in foundations, BB creams, lipsticks, lip glosses and eyeshadows. It produces light skincare products that absorb quickly. In protective suncare formulas it makes the perfect solubilizer for sunscreens, even at high concentrations.

It is also very effective for dispersing fragrances without altering their notes.



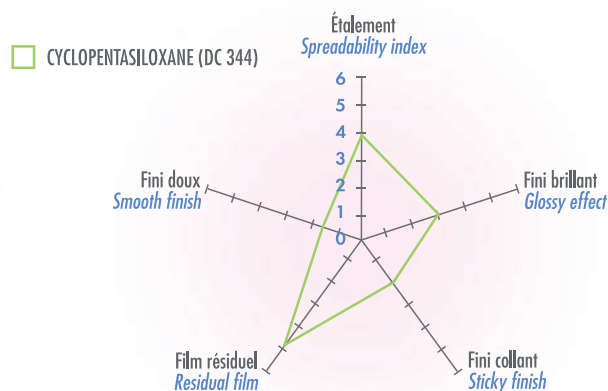
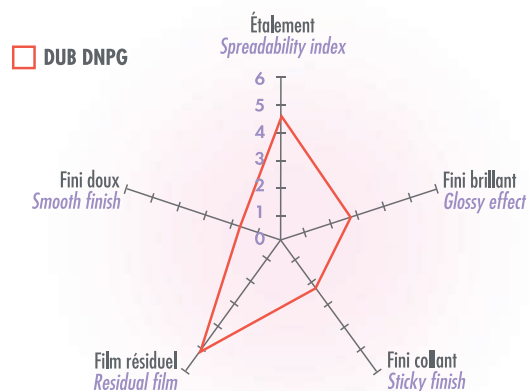
## Bénéfices sensoriels et fonctionnels / Sensory and functional benefits

- Bénéfices pour le formateur**  
Benefits for the formulator
- Solubilise parfaitement les parfums**  
Perfect solubilizer for fragrances
- Permet de diminuer le taux de silicones volatiles**  
Can be used to reduce the concentration of volatile silicones
- Bénéfices pour l'utilisateur final**  
Benefits for the final user
- Réduit la sensation de gras associée aux huiles minérales**  
Reduces the greasy feel associated with mineral oils
- Procure un toucher sec et satiné**  
Imparts a dry, satiny feel
- Disperse les filtres solaires**  
Disperses sunscreens
- Evite la recristallisation des filtres solaires**  
Prevents sunscreens from recrystallizing
- Des textures qui s'étalent à la perfection**  
Produces textures that spread perfectly
- Permet un maquillage harmonieux, léger et parfaitement uniforme**  
Ensures light, harmonious, perfectly even makeup application
- Procure des textures évanescents**  
Produces evanescent textures
- Etalement amélioré**  
Improves spreadability
- Non comedogène**  
Non comedogenic



## Propriétés sensorielles / Sensory properties

UNE ALTERNATIVE AUX SILICONES VOLATILES / AN ALTERNATIVE TO VOLATILE SILICONES



LE DUB DNPG OFFRE UN PROFIL SENSORIEL TRÈS PROCHE DE CELUI DE LA CYCLOMÉTHICONE DC 344.

DUB DNPG OFFERS A SENSORY PROFILE VERY SIMILAR TO THAT OF CYCLOMETHICONE DC 344.

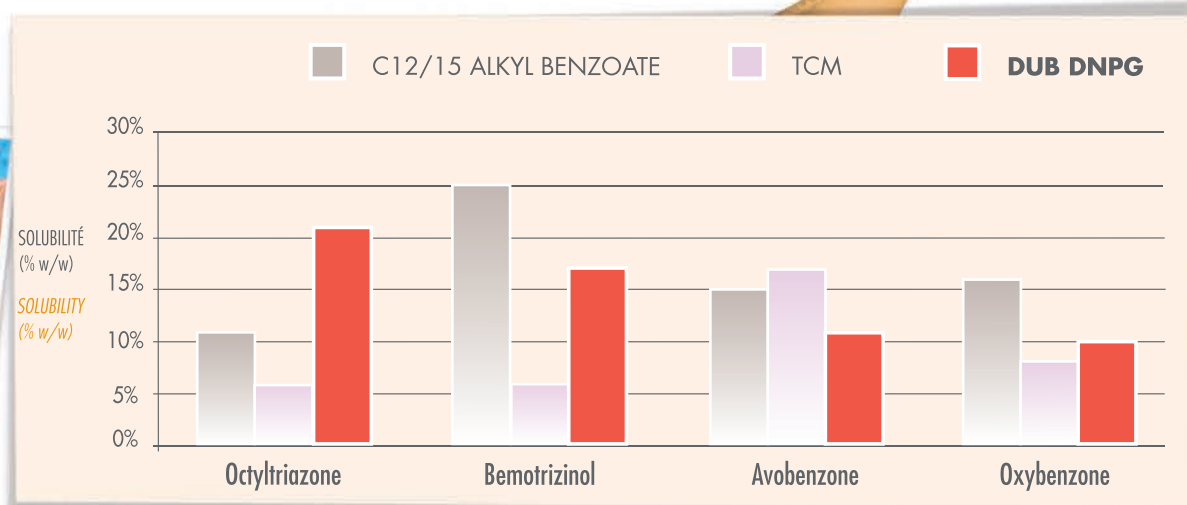
Résultats d'une étude sensorielle (panel de 9 juges experts, échelles de 0 à 6).

Sensory analysis results (panel of 9 expert judges, 0-6 scales).



## Propriété fonctionnelle / Functional property

TRÈS BON SOLUBILISANT DE FILTRES SOLAIRES / VERY GOOD SOLUBILIZER FOR SUNSCREENS

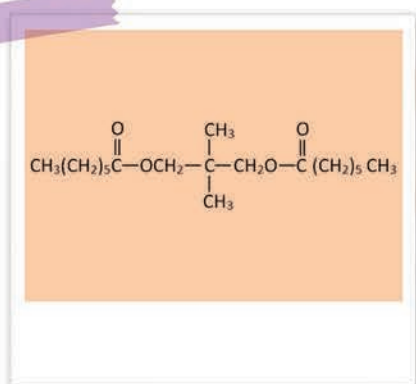


Protocole : Solubilisation d'1% de filtre toutes les 24h jusqu'à ce qu'une cristallisation soit observée (solubilisation à 90°C ; stockage à 4°C).

Protocol: Solubilization of 1% of filter each 24h until cristallization is observed (solubilization temperature: 90°C, storage temperature: 4°C).



## Structure chimique / Chemical structure



## Résumé / Overview

INCI : NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE

CAS : 85711-80-4

Aspect : Liquide  
Physical form : Liquid

FONCTIONS : AGENT SENSORIEL, ALTERNATIVE AUX SILICONES VOLATILES, EXCELLENT SOLVANT ET SOLUBILISANT DE FILTRES SOLAIRES  
FUNCTIONS: SENSORIAL AGENT, SILICONE ALTERNATIVE, EXCELLENT SOLVANT AND SUNSCREEN SOLUBILIZER

Les informations contenues dans ce document sont exclusivement communiquées à titre indicatif et ne sauraient, en aucune manière, engager notre responsabilité.

This information is believed to be accurate and reliable as of the date of publication but is being furnished for informational purposes only and does not imply any guarantee or warranty.