



## Solubilizator IPG środek wspomagający rozpuszczanie olejków, koncentratów w roztworach alkoholowo-wodnych.

Cena brutto	<b>12,90 zł</b>
Cena netto	<b>10,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>XPP7017</b>
Kod producenta	<b>Ib</b>
Producent	<b>KAO</b>

### Opis produktu

#### SOLUBILIZATOR IPG

środek pomagający w rozpuszczeniu olejków i substancji nierozpuszczalnych w środowisku wodnym

#### XPP7017

Solubilizator jest mieszaniną surfaktantów oraz substancji zwilżających pozyskiwanych w 100% z roślinnych, naturalnych składników. Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami solubilizującymi

solubilizator zapewnia skuteczne rozpuszczenie w środowisku wodnym substancji nierozpuszczalnych w wodzie (hydrofobowych). Dzięki solubilizatorowi takie składniki jak: kompozycje zapachowe, olejki eteryczne, lipofilowe (tłuste) substancje aktywne możesz dodać do wody lub hydrolatu.

IPG sprawdza się jako solubilizator dla substancji lipofilowych, np. olejków eterycznych, zapachów, witamin, wprowadzanych do wodnych lub wodno-alkoholowych roztworów.

Solubilizator IPG może być stosowany do różnych formułacji kosmetycznych takich jak produkty do pielęgnacji ciała lub włosów, perfumy, wody po goleniu. Nie ma wpływu na kolor i zapach kosmetyku. Jest odpowiedni również jako główny lub pomocniczy emulgator O/W. IPG zalecany jest do stosowania w stężeniu do 5 proc. w preparatach splukiwanych i do 3 proc. w kosmetykach pozostawianych na skórze.

Sprawdza się do łączenia olejków z alkoholem i wodą. stosowany do 5% w gotowym produkcie.

#### Przykład zastosowania:

WODA DESTYLOWANA 40%

ALKOHOL ETYLOWY 40 %

SOLUBILIZATOR 15 %

KOMPOZYCJA ZAPACHOWA 5%

Należy pamiętać że maksymalne rozpuszczenie olejków to 5% większa wartość olejków może spowodować mętnienie gotowego produktu.

Należy wymieszać olejek z solubilizatorem a następnie wlać do wody z alkoholem.

---

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**POJEMNOŚĆ:** 10 ML , 30 ML , 100 ML , 1000 ML