



ZENERBET

Zenerbet unikalny poliestr otrzymywany w wyniku reakcji dimeru alkoholu, dimeru kwasu i Octyldodecanolu. Jest cieczą ułatwiającą rozprowadzanie preparatu, działa również kondycjonująco na skórę i włosy. **Zenerbet** należy do nowej generacji wielkocząsteczkowych (10000) polimerów zastępujących pochodne Guerbeta. Zenerbet znakomicie poprawia własności barierowe, jest polecany do kosmetyków plażowych, pielęgnacyjnych do ciała oraz suchych włosów. Zenerbet daje również doskonale efekty w preparatach z dużą zawartością pigmentów.

STRUKTURA CHEMICZNA
Zenerbet poliestr otrzymywany w wyniku reakcji dimeru kwasu, dimeru alkoholu i Octyldodecanolu

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE I FIZYCZNE

WYGLĄD:	
Ciecz klarowna	ZAM-18
ZANIECZYSZCZENIA:	
Brak	ZAM-29
LICZBA KWASOWA:	
2.0 MAX	ZAM-26
TEMPERATURA TOPNIENIA:	
Ciekły w temperaturze otoczenia	ZAM 59
ZAPACH:	
Typowy	ZAM 16
KOLOR:	
4 MAX	ZAM-02

KOMPATYBILNOŚĆ I ROZPUSZCZALNOŚĆ

ROZPUSZCZALNIKI	ZENERBET 10%	
90%	50°C	temp. pokojowa
Woda	nierozpuszczalny	nierozpuszczalny
Gliceryna 96%	dyspergowalny	dyspergowalny
Octyldodecanol	rozpuszczalny	rozpuszczalny
DC 200	nierozpuszczalny	nierozpuszczalny
Glikol propylenowy	nierozpuszczalny	nierozpuszczalny
Olej mineralny	rozpuszczalny	rozpuszczalny
Isopropyl Myristate	rozpuszczalny	rozpuszczalny
DC 345	nierozpuszczalny	nierozpuszczalny
Octyl Palmitate	rozpuszczalny	rozpuszczalny
Olej Saflorowy	rozpuszczalny	rozpuszczalny
Etanol 95%	nierozpuszczalny	nierozpuszczalny
Olej rycynowy	rozpuszczalny	rozpuszczalny

INFORMACJE OGÓLNE

INCI NAME: Octyldodecyl Dimer
Dilinoleyl Alcohol/ Succinic Acid
Copolymer

CAS No 874013-21-5
EINECS polimer zwolniony
Japan: prace trwają
Opatentowany

ZASTOSOWANIE

Preparaty do pielęgnacji włosów:
nawilżające kremy do włosów, odżywki do włosów silnie zniszczonych, szampony

Kosmetyki do pielęgnacji skóry:
ciekle mydła, preparaty do mycia ciała, logiony, kremy, preparaty nawilżające

Kosmetyki kolorowe: pomadki, podkłady

Kosmetyki plażowe: lotiony i emulsje niskiej lepkości, balsamy

PROCENT UŻYCIA 0,25 – 10 %

OPAKOWANIA

Kubelko 16 kg
Beczka 100 kg

OKRES PRZYDATNOŚCI

36 miesięcy w opakowaniach zamkniętych

Informacje toksykologiczne w przygotowaniu

Nie testowany na zwierzętach!
Przejrano 101706

Podane powyżej informacje podane są w dobrej wierze na rzecz klienta. Jakkolwiek Zenitech nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani ryzyka związanego z niewłaściwym zastosowaniem surowców. Deklaracja związana z możliwościami użycia produktów nie stanowi naruszenia praw patentowych. Produkty przeznaczone wyłącznie do obrotu handlowego.