



PMX 200 olej silikonowy 10cs - 5 l

XIAMETER™ PMX-200 płyn silikonowy o lepkości 10 cSt

Płyn silikonowy 10 cSt jest płynem polidimetylosiloksanowym o niskiej lepkości, powszechnie stosowanym jako płyn podstawowy w produktach higieny osobistej ze względu na jego doskonałe rozprzeczanie i wyjątkową lotność. Ten produkt wykazuje dobrą rozpuszczalność w większości bezwodnych alkoholi i wielu rozpuszczalnikach stosowanych w kosmetykach, ma działanie

przejściowe i nie pozostawia pozostałości ani nie gromadzi się. Ma nietłustą konsystencję i nadaje miękką skórę z subtelnym nawilżeniem. Ten produkt może być stosowany do formułowania antyperspirantów, dezodorantów, sprayów do włosów, kremów oczyszczających, kremów do skóry, lotionów, olejków do kąpieli, produktów do opalania i lakierów do paznokci.

Właściwości

- Silikony> Płyny silikonowe
- Rozpuszczalniki i nośniki
- łatwa do usunięcia
- uczucie smarowania
- bez narastania
- nietłusty
- miękkość
- rozpościerający się
- przezroczystość
- jednolitość
- wodoodporny / wodoodporny

Nazwy INCI DIMETYKON

Skład chemiczny Płyn polidimetylosiloksanowy

Numer CAS 63148-62-9, 9006-65-9, 9016-00-6

Wygląd Płynny, klarowny

Zapach Bezwonny

Kolor Bezbarwny

Aplikacje / Zalecane dla

- Ochrona przeciwsłoneczna (ochrona przed słońcem, opalanie i samoopalanie)> Produkty samoopalające
- Artykuły toaletowe (Prysznic i wanna, Pielęgnacja jamy ustnej ...)> Antyperspiranty i dezodoranty
- Artykuły toaletowe (Prysznic i wanna, Pielęgnacja jamy ustnej ...)> Prysznic i wanna
- Kremy, płyny i żele
- Kosmetyki dekoracyjne / Makijaż> Lakiery do paznokci
- Pielęgnacja włosów (Szampony, odżywki i stylizacja)> Stylizacja / Spraye do włosów
- Status regulujący USA, UE

Ocena etykiet / zgodności norm


REACH TSCA AICS IECSC ENCS / ISHL KECI PICCS DSL

Właściwości XIAMETER™ PMX-200 Płyn silikonowy 10cS

Własność	Wartość i jednostka
Lepkość kinematyczna	10 cSt
Początkowa temperatura wrzenia	> 35 ° C
Ciężar właściwy w 25 ° C	0,935
Współczynnik załamania światła w 25 ° C	1,3989
Kolor, APHA	5
Temperatura zapłonu, kubek zamknięty	211 ° C
Liczba kwasowa, BCP	ślad
Temperatura topnienia	-60 ° C
Temperatura płynięcia	-100 ° C
Napięcie powierzchniowe w 25 ° C	20,1 dyn / cm
Współczynnik temperatury lepkości	0,56
Współczynnik rozszerzalności	0,00108 cm ³ / cm ³ / ° C
Parametr rozpuszczalności, metoda Fedorsa	07.lut
Przewodność cieplna w 50 ° C	0,00032 g cal / cm sec ° C

Właściwości rozpuszczalności

Element	Stan testu
Wysoka rozpuszczalność w	Rozpuszczalniki chlorowane
Wysoka rozpuszczalność w	Rozpuszczalniki aromatyczne
Wysoka rozpuszczalność w	Rozpuszczalniki alifatyczne
Dobra rozpuszczalność w	Suche alkohole
Słaba rozpuszczalność w	woda



XIAMETER™

PMX-200

SILICONE FLUID

10CS

Płynny olej silikonowy polidimetylosiloksa

- Dobre właściwości dielektryczne
- Wysoka odporność na penetrację wody
- Wysoka smarowność
- Niskie napięcie powierzchniowe
- Dobra stabilność cieplna
- Nietoksyczne

