

Connecting**Chemistry**



## **MIRASIL CAPRYLYL TSO**

Delikatny emolient dla Twojej skóry

INCI: Caprylyl Methicone

# Mirasil Caprylyl TSO

## INCI: Caprylyl Methicone

Emolient o bardzo małej gęstości. Jest bardzo delikatny w dotyku. Bardzo łatwo się go rozprowadza i pozostawia delikatne, aksamitne odczucie. Sprawia, że kosmetyki szybciej się wchłaniają i nie pozostawiają wrażenia tłustości.

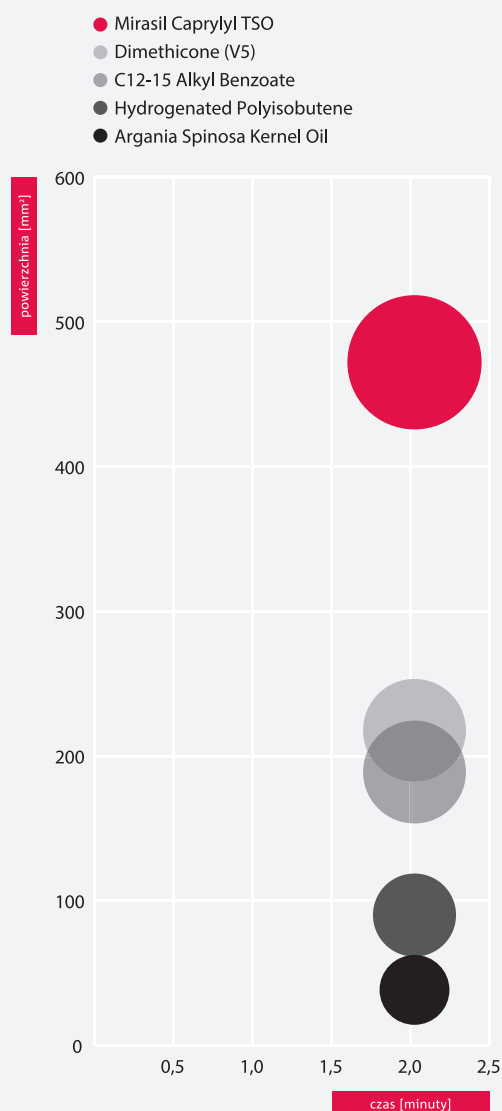
- jest umiarkowanie lotny
- ułatwia rozprowadzanie cieczy niepolarnych
- daje wrażenie aksamitności
- poprawia połysk i kolor produktów zawierających pigmenty
- zmniejsza uczucie lepkości, które jest charakterystyczne dla olejów roślinnych czy gliceryny
- może być wykorzystany jako potencjalny zamiennik Cyclopentasiloxane

Bardzo łatwe rozprowadzanie oraz pozostałe właściwości **Mirasil Caprylyl TSO**, sprawiają, że jest on bardzo dobrym potencjalnym zamiennikiem Cyclopentasiloxane.

EMOLIENT	powierzchnia po 2 minutach
Mirasil Caprylyl TSO	472
Dimethicone (v5)	218
C12-15 Alkyl Benzoate	192
Hydrogenated Polyisobutene	91
Argania Spinosa Kernel Oil	41

	PRODUKT	ROZPUSZCZALNOŚĆ
oleje	Cocos Nucifera Oil	rozpuszczalny
	Prunus Amygdalus Dulcis Oil	rozpuszczalny
	Ricinus Communis Seed Oil	nierozpuszczalny
	Simmondsia Chinensis Seed Oil	rozpuszczalny
woski	Wosk pszczeli	rozpuszczalny
	Copernicia Cerifera Cera	rozpuszczalny
	Euphorbia Cerifera Cera	nierozpuszczalny
	Hydrogenated Microcrystalline Cera	rozpuszczalny
estry	C12-15 Alkyl Benzoate	rozpuszczalny
	Caprylic/Capric Triglyceride	rozpuszczalny
	Isopropyl Myristate	rozpuszczalny
UV	Ethylhexyl Salicylate	rozpuszczalny

Kompatybilność sprawdzano na próbkach zawierających 50% MIRASIL CAPRYLYL TSO oraz 50% testowanego produktu.



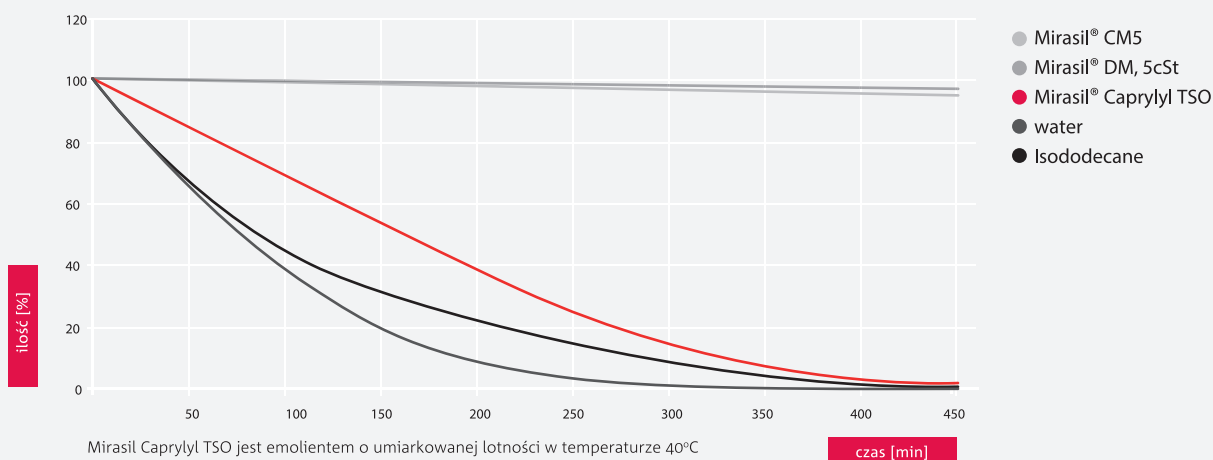
Warunki testowe: krople emolientów o objętości 5  $\mu$ l, zostały umieszczone na sztucznej skórze. Następnie została zmierzona powierzchnia na jaką się rozprzestrzeniały.

**Mirasil Caprylyl TSO** jest silikonem o podstawnikach alkilowych, przez co zapewnia zarówno właściwości charakterystyczne dla wosków oraz dla olejów silikonowych.

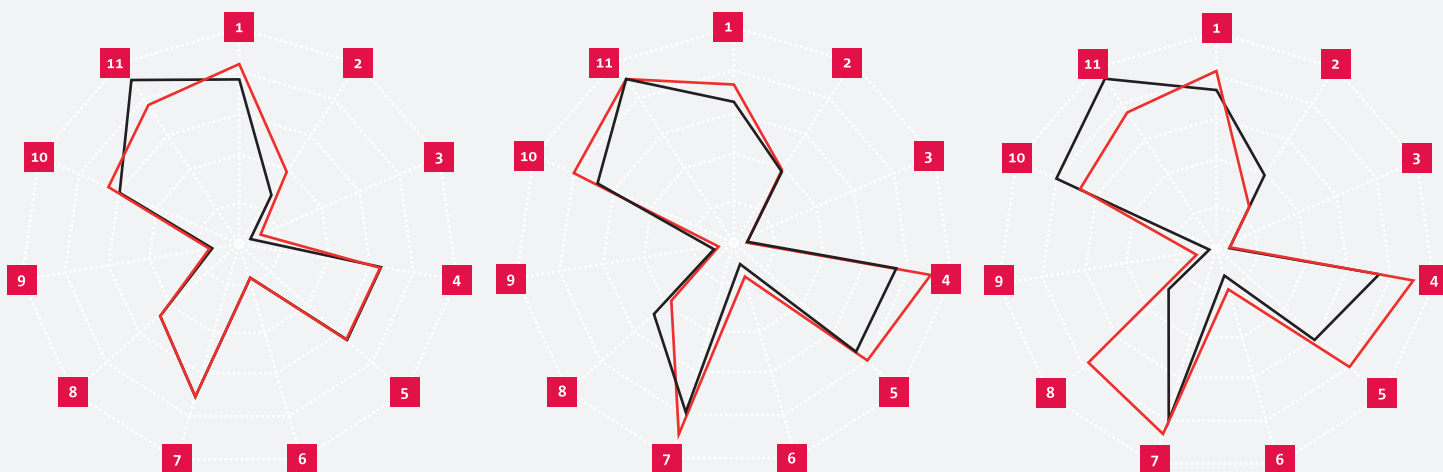
**Mirasil Caprylyl TSO** jest kompatybilny z bardzo szerokim spektrum substancji niepolarnych – emolientami, olejami roślinnymi czy woskami.

Poniżej porównanie sensoryki na bazie produktu zawierającego 5%, 8% lub 11% **Mirasil Caprylyl TSO** lub Cyclopentasiloxane. Z wyników testu wynika, że w stężeniu do 8% oba surowce dają bardzo podobne właściwości.

### Porównanie lotności



● Mirasil Caprylyl TSO  
● Cyclopentasylocane



Wynik testu sensorycznego dla kremu zawierającego 5% Mirasil Caprylyl TSO lub 5% Cyclopentasiloxane

Wynik testu sensorycznego dla kremu zawierającego 8% Mirasil Caprylyl TSO lub 8% Cyclopentasiloxane

Wynik testu sensorycznego dla kremu zawierającego 11% Mirasil Caprylyl TSO lub 11% Cyclopentasiloxane

## Zastosowanie

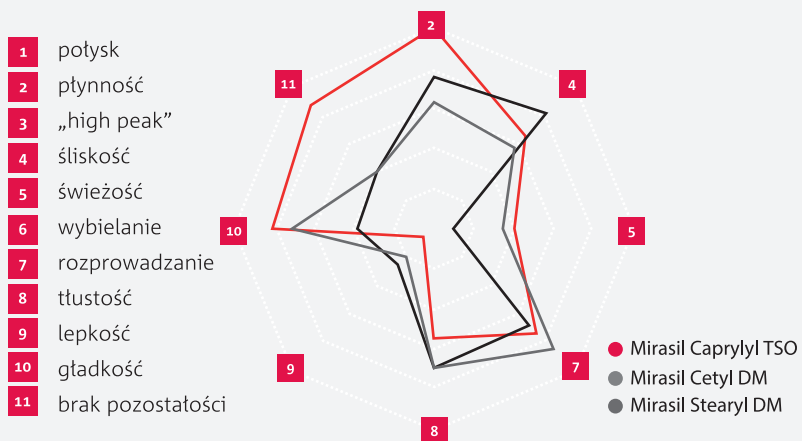
Dzięki swoim właściwościom **Mirasil Caprylyl TSO** bardzo dobrze sprawdza się jako dodatek do:

- balsamów do ciała
- kremów i podkładów
- kosmetyków dekoracyjnych
- antyperspirantów
- kosmetyków do pielęgnacji włosów
- kosmetyków do opalania

Rekomendowane dozowanie: 5,0-20,0%

### Sensoryka

porównanie silikonów o podstawnikach alkilowych





## Kontakt

**Brenntag Polska Sp. z o.o.**  
ul. J. Bema 21  
47-224 Kędzierzyn-Koźle

tel.: 77 472 15 00  
fax: 77 472 16 00  
biuro@brenntag.pl

**Znajdź najbliższego przedstawiciela handlowego:**  
<https://link.do/kxPDu>

[www.brenntag.pl](http://www.brenntag.pl)