



## ZENOLATUM

**Zenolatum pohjautuu kasvipäraseen, USP –laatuiseen risiiniöljyyn, ja on vaihtoehto vaseliinille.**

Zenolatum on geelilytetty öljy, joka soveltuu sekä vedettömiin tuotteisiin että emulsioihin.. Se on hyvä värihiukkasten kuljetin ”wetter?” sekä myös viskositeetin lisääjä, edistäen siten värihiukkasten tasajakoisuutta suspensiossa. Se on erityisen kätevä huulikiillon raaka-aine hyvän pito-ominaisuutensa ansiosta, ja sen on omimmillaan pehmeissä tuotteissa, joiden tulee olla stabiileja korkeissakin lämpötiloissa.

Geelilytetty öljypohja takaa tuotteen hyvän lämmönkestävyyden kaikille vedettömille sovelluksille, mutta sitä voi käyttää paksuntajana ja stabiloijana myös vesi-öljyssä -emulsioiden rasvafaaseissa.

Zenolatum soveltuu erittäin hyvin käytettäväksi vahojen kanssa. Öljy-vedessä -emulsioihin lisätty tuote luo runsautta ja miellyttävän jälkitunteen ”cushion?” normaalille ja kuivalle iholle kehitelyihin tuotteisiin.

**Zenolatumilla on erinomaiset TEWL –ominaisuudet; se pidättää vettä haihtumasta ihon pinnalta.**

### KEMIALLINEN RAKENNE:

Zenolatum on kondensioolymereeri koostuen:

Risiiniöljystä, Sukkiinihaposta, Isosteariinihaposta ja Hydrogenoidusta risiiniöljystä.

---

### KEMIALLISET JA FYSIKAALISET OMINAISUUDET:

<b>ULKONÄKÖ:</b>	Vaalean hunajan oloinen – ZAM-18
<b>EPÄPUHTAUDET:</b>	Ei ole – ZAM-29
<b>SULAMISPISTE:</b>	58-68 ZAM-59
<b>TUOKSU:</b>	Tyypillinen mieto rasvantuoksu – ZAM 16
<b>VÄRI:</b>	8 MAX – ZAM 02
<b>MOLEKYYLIMASSA:</b>	5700
<b>HAPPOLUKU:</b>	32 MAX – ZAM 26

### YHTEENSOPIVUUS JA LIUKOISUUS:

#### LIUKOISUUS

90% xx ZENOLATUM 10%	70° C 20 C.
Vesi	Ei liukene.
Glyseriini 96%	Ei liukene.
Propyleeniglykoli	Ei liukene.
Mineraaliöljy	Dispergoituva.
Isopropyylimyristaatti	Liukenee / huoneenlämmössä dispergoituu.
Syklometikoni	Ei liukene.
Oktyylipalmiitaatti	Liukenee /huoneenlämmössä dispergoituu.
Panalane L-14E	Ei liukene /huoneenlämmössä dispergoituu.
Saffroniöljy	Liukenee /huoneenlämmössä dispergoituu.
Risiiniöljy	Yhteensopiva, sekoittuu
Etanoli	Dispergoituu.
Dimetikoni 200-100	Ei liukene.

:

## PERSONAL CARE –SOVELLUTUKSET

**Värikosmetiikka:** Huulipunat, Huulikiillot, Kiiltopuikot ja -purkit

**Ihohoito:** Kosteusvoiteet, Ihovoiteet.

**Aurinkotuotteet:** Aurinkovoiteet, After Sun -lotionit

**Hiustenhoito:** Vahat, Muotoilutuotteet

Käyttösuositus :

1-50%

## YLEINEN KUVAUS:

INCI –NIMI ENG.

Castor Isostearate Succinate, Hydrogenated Castor Oil

EINECS –NRO

Polymer exempted/232-292-2

CAS -NRO

321573-76-6

CAS -NRO

8001-78-3

## PAKKAUKSET

PAIL 16 kg, tynnyri 100 kg

Japani:

Hyväksytty.

**Patented**

SÄILYVYYSAIKA

24 kuukautta avaamattomissa astioissa.

Myrkyllisyystestitulokset saatavilla.

**Emme testaa tuotteitamme eläimillä.**

052104

Yllä olevat tiedot perustuvat saatavilla/käytettävissä oleviin tutkimustuloksiin ja ne on annettu hyvässä uskossa, asiakkaiden etua palvelemaan. Zenitech ei kuitenkaan ota vastatakseen riskeistä, joka sisältyy kehittelyn tuotteen käyttöön, sillä käytön olosuhteet eivät ole Zenitechin tiedossa tai hallinnassa. Lausuntoja, jotka koskevat tuotteiden käyttöä, ei ole tarkoitettu suosituksiksi ja perusteiksi patentoimista varten. Nämä tuotteet ovat vain kaupalliseen käyttöön.

---

**ZENITECH®**

[www.zenitech.com](http://www.zenitech.com)

PHONE 203 698 0429 FAX 203 698 0312