

# Olivem®10

Содержит  
длинноцепочечные  
молекулы C16-C22,  
полученные из  
оливкового масла

00

Новая самоэмульгирующаяся  
система для прямых эмульсий  
масло/вода

**“жидкие кристаллы”**

Не содержит ПЭГ, получена из  
натурального оливкового масла



→ [www.btcompany.com](http://www.btcompany.com) - [info@btcompany.com](mailto:info@btcompany.com)  
Via Oldrado da Tresseno 9 - 20127 Milano - Italy - Tel. +39.02.26142044 - Fax +39.02.26142060

# Olivem®10

## Technical advantages

# 00

- Неэтокселированный, неионогенный эмульгатор для прямых эмульсий для создания жидкокристаллической структуры.
- Полностью проявляет свои эмульгирующие свойства и позволяет получить прекрасные сенсорные характеристики при низком проценте ввода (2 – 4%).
- Применение Olivem 1000 избавляет от необходимости использования дополнительных стабилизаторов или восков для улучшения консистенции.
- Самоэмульгирующаяся система.
- Совместим с ингредиентами разной полярности
- Совместим со сложными активными веществами (например, электролитами, дигидроксиацетоном, АНА-кислотами в широком диапазоне рН 3-12%).
- Улучшает диспергирование физических УФ-фильтров



www.btcompany.com - info@btcompany.com

Via Oldrado da Tresseno 9 - 20127 Milano - Italy - Tel. +39.02.26142044 - Fax +39.02.26142060

# Жидкие кристаллы

## Свойства

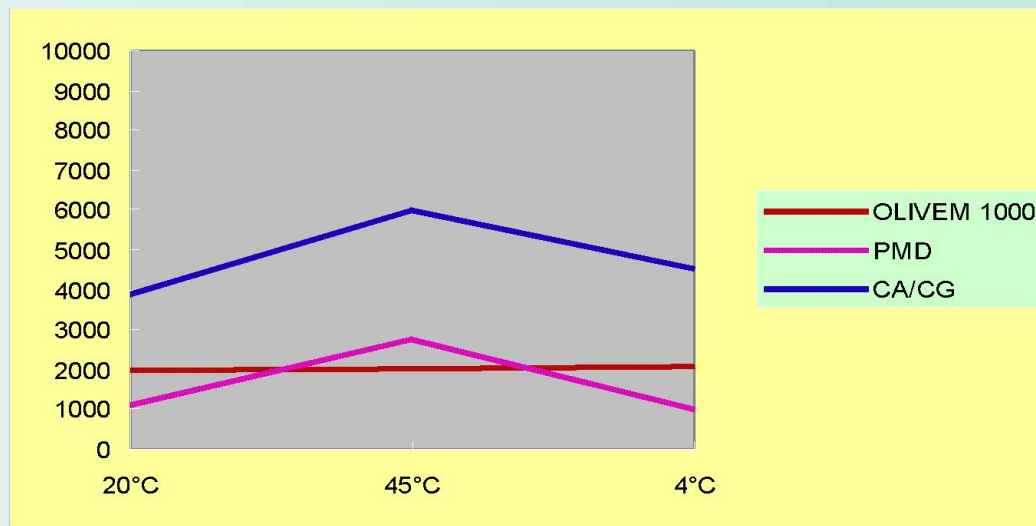
- Прекрасно совмещается с масляной фазой – маслами, восками и т.д.
- Прекрасно совмещается с электролитами, ДНА, АНА, ингредиентами разной величины рН
- Возможно предварительное диспергирование в водной фазе
- Хороший диспергатор для УФ-фильтров (химических и физических)
- Вязкость стабильна в течение длительного времени при различной температуре





Задача эмульгатора состоит в том, чтобы не только получить нужную вязкость и структуру, но и сохранить эту вязкость в течение длительного времени.

Вязкость должна оставаться постоянной даже при перепадах температур, происходящих в течение длительного времени



**Изменение вязкости в течение 1 месяца в зависимости от температуры (20°C):**

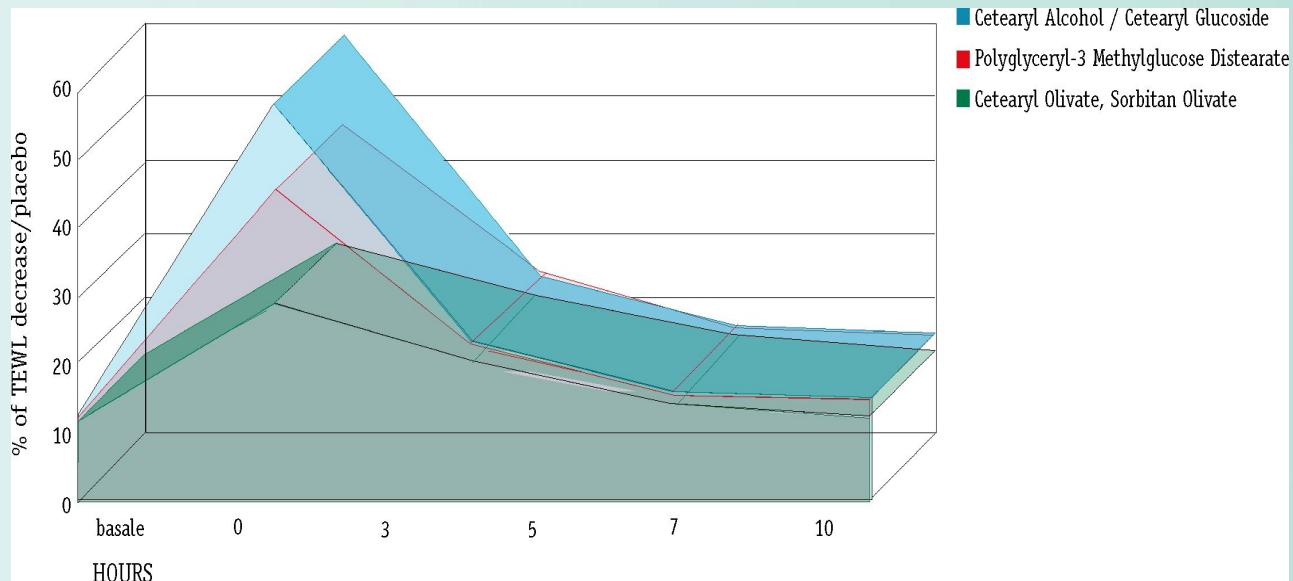


[www.btcompany.com](http://www.btcompany.com) - [info@btcompany.com](mailto:info@btcompany.com)

Via Oldrado da Tresseno 9 - 20127 Milano - Italy - Tel. +39.02.26142044 - Fax +39.02.26142060

# TEWL

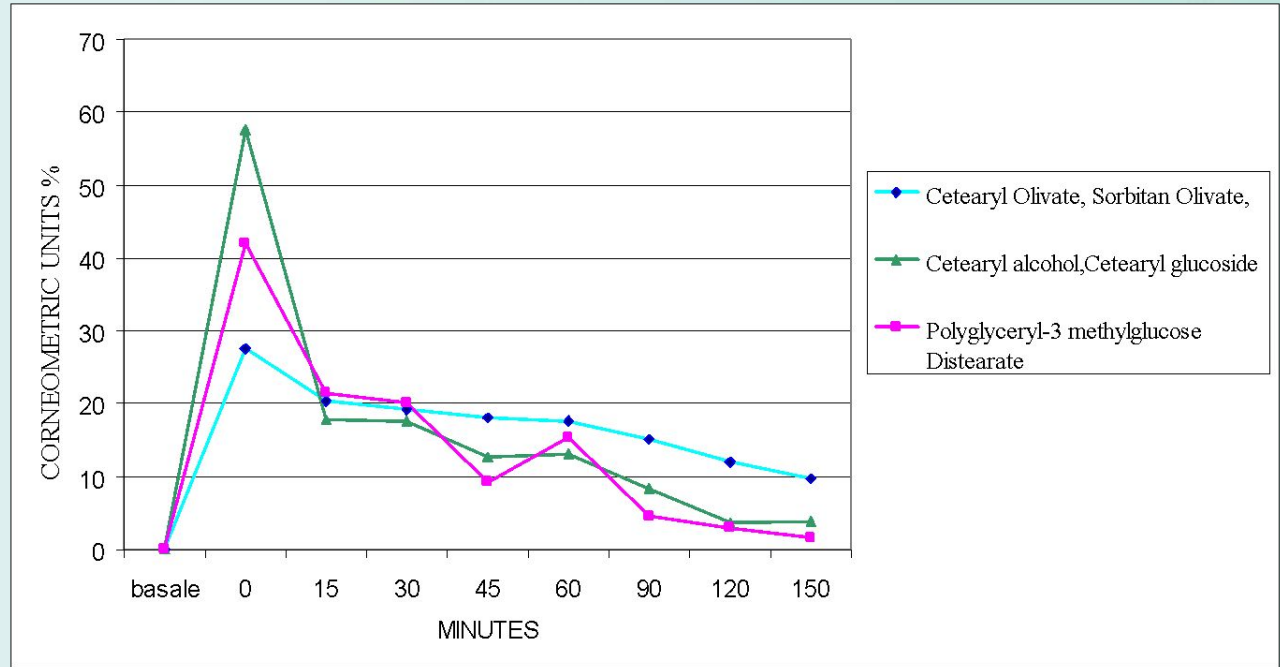
## Трансэпидермальная потеря влаги



**Оценка целостности и естественных функциональных способностей поверхности кожи (рогового слоя). Высокий уровень TEWL свидетельствует о повреждении натурального липидного слоя кожи**



# Корнеометрический тест сравнение 3 эмульгаторов



Эффект выражается в положительном воздействии на эпидермис, отличном от окклюзии (на основании измерения TEWL и корнеометрического теста)

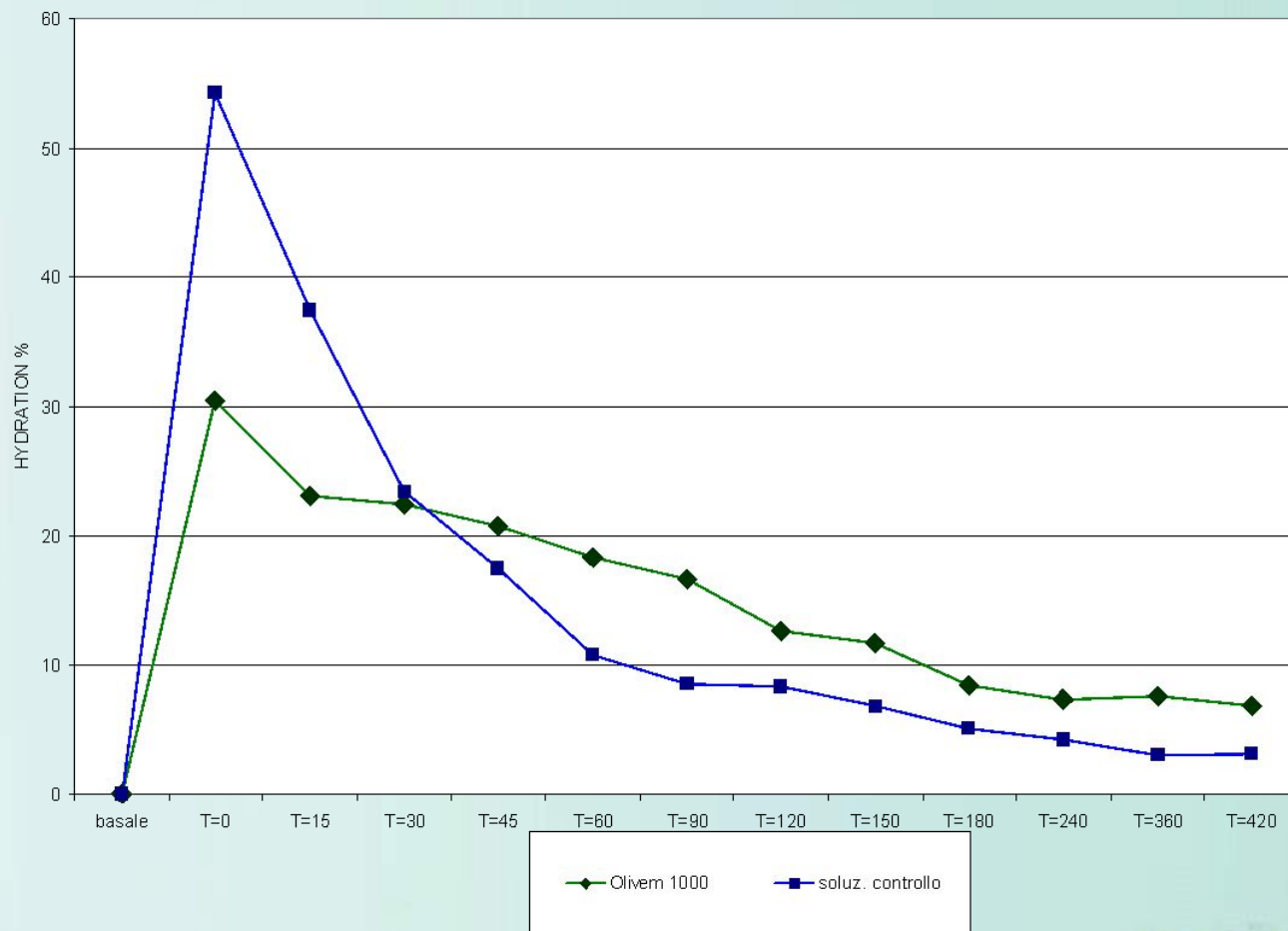




# Корнеометрический тест

Сравнение между плацебо (раствор глицерина)  
и эмульгатором на основе жирных кислот

ОЛИВКОВОГО МАСЛА



B&T offers novelties having technical and functional "benefits"

Полученные результаты свидетельствуют о том, что использование

*Olivem*®1000 в косметических продуктах позволяет получить готовые крема и другие средства по уходу с прекрасными увлажняющими свойствами



→ [www.btcompany.com](http://www.btcompany.com) - [info@btcompany.com](mailto:info@btcompany.com)

Via Oldrado da Tresseno 9 - 20127 Milano - Italy - Tel. +39.02.26142044 - Fax +39.02.26142060