

HALLSTAR 



Olivem[®] 2020:

Эмульгатор последнего поколения работает в холодном процессе

Olivem® 2020: мультифункциональный ингредиент



- Биомиметик
- основан на химии оливкового масла
- Великолепно гидратирует
- Сенсорный модификатор
- Высокоэффективный эмульгатор
- Загуститель, стабилизатор
- Работает в холодном процессе снижает энергозатраты
- Признается во всем мире
- Оригинальный патент
- Сертифицирован-натуральный ингредиент ISO 16128-1:2016



Olivem® 2020: ингредиент полученный из натурального сырья

- Оригинальный патент
- 65% натурально-полученный ингредиент по ISO 16128
- Признан во всем мире



Olivem® 2020 INCI: Ethylhexyl Olivate [橄榄油酸乙基己酯], Sodium Acrylates Copolymer [丙烯酸(酯)类共聚物钠], Polyglyceryl-4 Olivate [聚甘油-4 油酸酯]

Olivem® 2020: Биомиметический ингредиент



	масло кокоса	Оливковое масло	Жир кожи здоровой
Palmitic	8.0-10	7.5-20	25-29
Stearic	1.5-5.0	0.5-5.0	20-28
Oleic	6.0-9.0	55-83	30-35
Linoleic	1.0-2.2	3.5-13.5	3.0-3.5
Linolenic	max 0.3	max 0.8	max 1.2
Lauric	42-52	—	—
Myristic	16-19	<0.1	—
Capric	6.0-8.0	—	—
Caprilic	5.0-10	—	—
Capronic	0.5-10	—	—

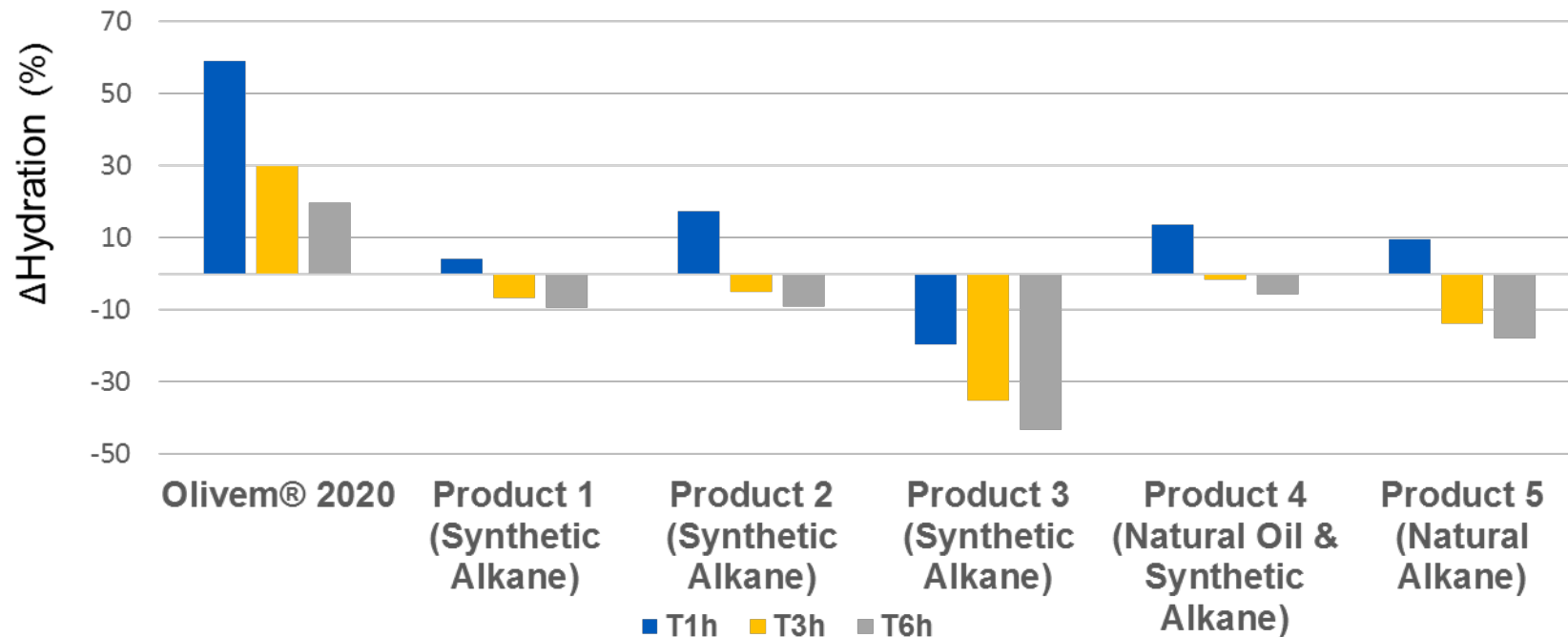
Olivem® 2020: функциональный натур. ингредиент

Фаза	INCI Name [INN/USAN] (Other Information)	Торговое название	% Wt	% Wt
	Water (Aqua) (deionized)		До 100	До 100
	Этилгексил оливат, Натрий акрилатный сополимер, Полиглицерил-4	Olivem® 2020, Hallstar Italia	5,00	-
A	Olivate		1,00	1,00
	Глицерин		-	5,00
	Другие продукты		-	5,00

Внутренний тест: 12 чел. предплечье
MoistureMeterSC® - Delfin

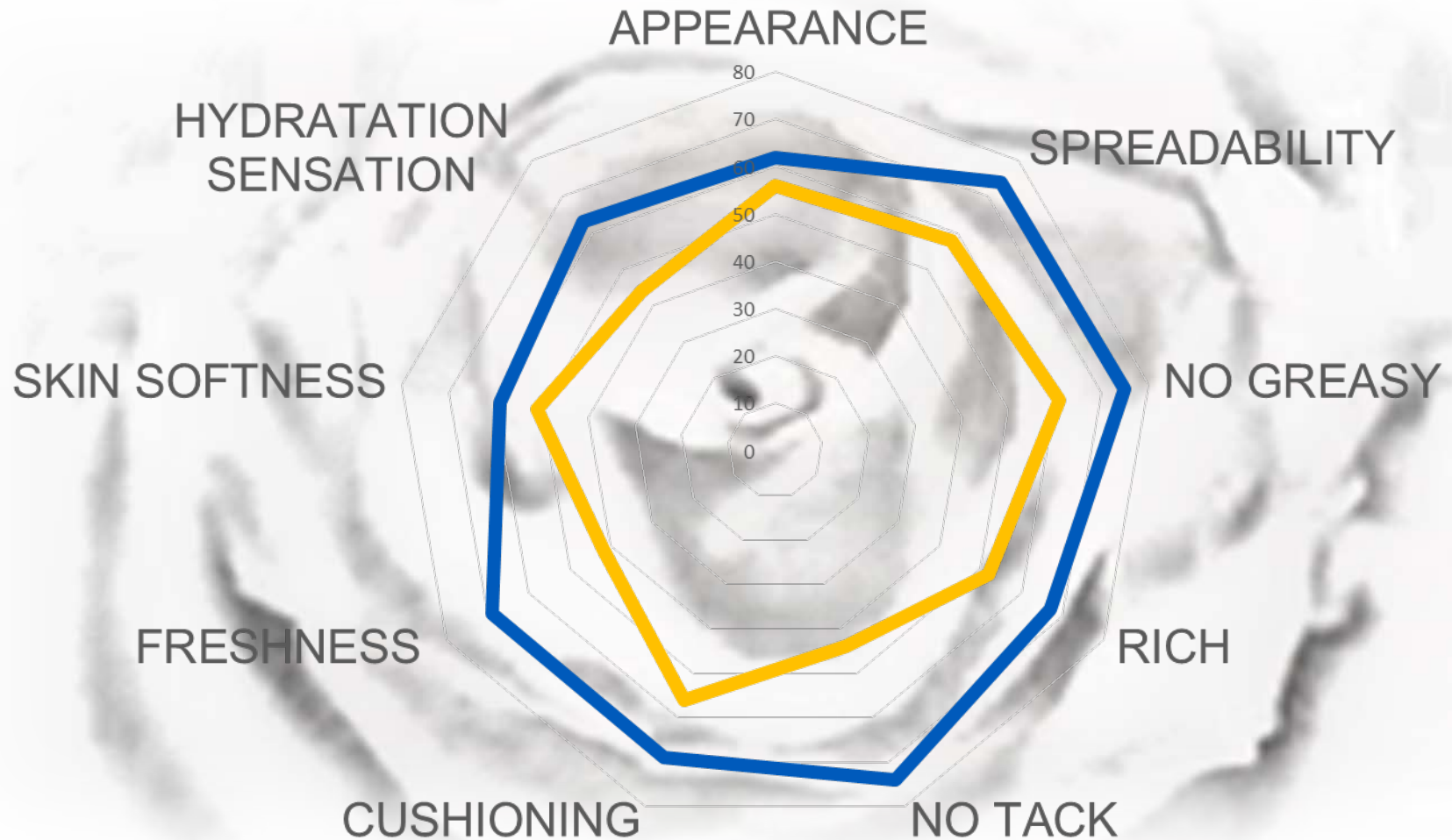
Все стат расхождения не превышают или равны: $p < 0.05$

Skin Hydration Olivem® 2020 in comparison with 5 functional alternatives with different oil phases



Olivem[®] 2020: Сенсорный модификатор

Ощущения на коже: Olivem[®] 2020 в сравнении с альтернативными продуктами



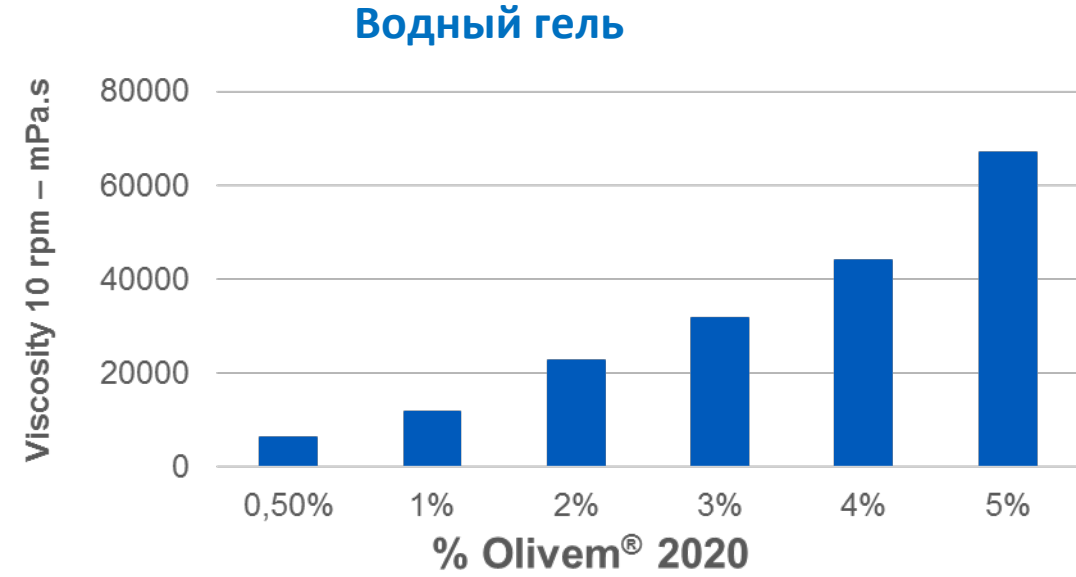
— OLIVEM 2020
— PRODUCT 1

Фаза INCI Название	% Wt	% Wt
Деминер.Вода	До 100	До 100
Olivem[®] 2020	5,00	-
A Глицерин	1,00	1,00
Продукт 1	-	5,00

Внутренний тест: 12 участников

Olivem[®] 2020:Высокопроизводительный гель-крем

Фаза INCI Name [INN/USAN] (Другая информация)	% Wt
Вода (Aqua) (деионизированная)	До 100
A Olivem [®] 2020	5,00
Консервант	a.n.



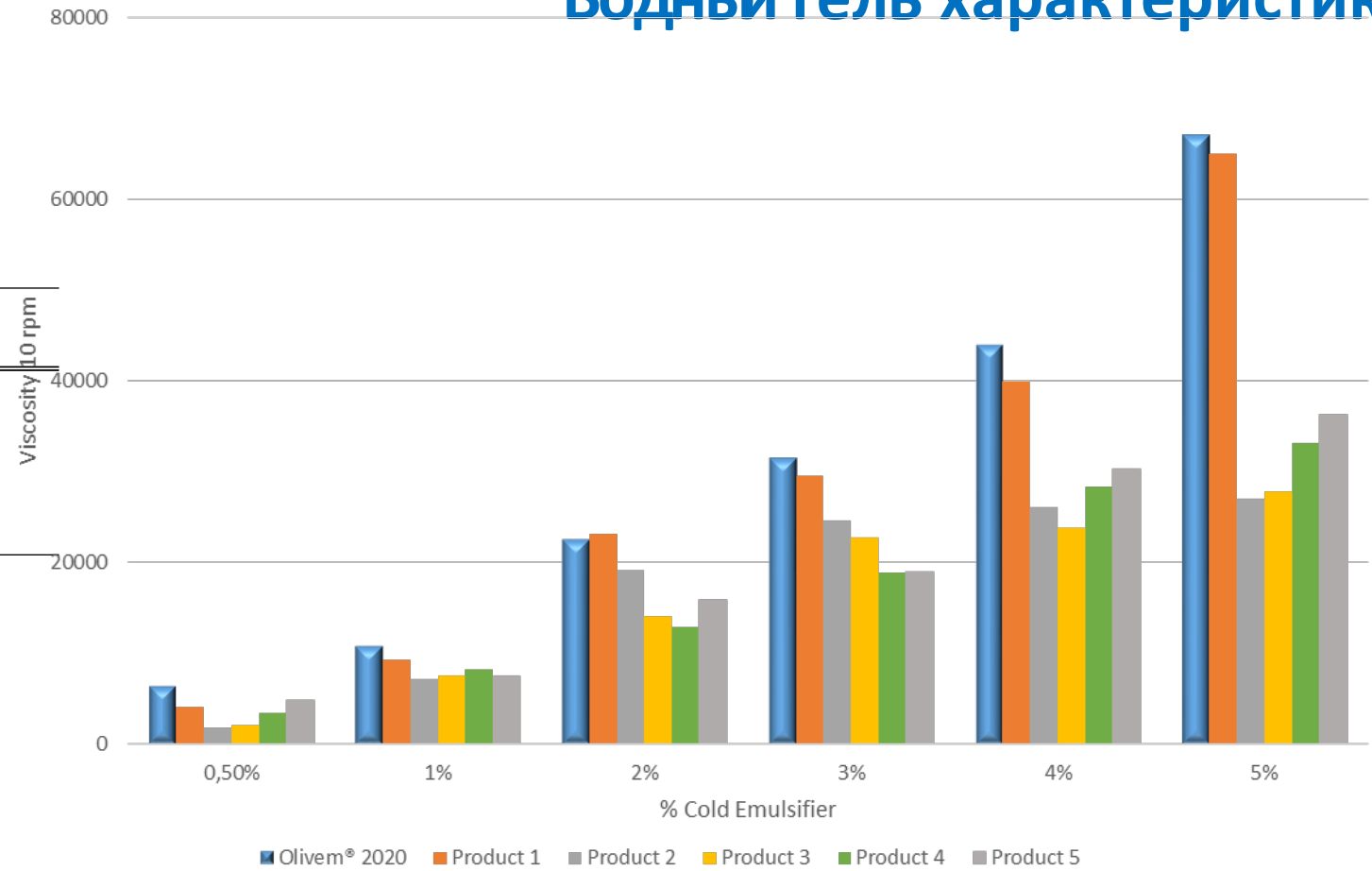
2% нежный водный гель

Olivem® 2020: Высокопроизводительный гель-крем

Водный гель характеристика

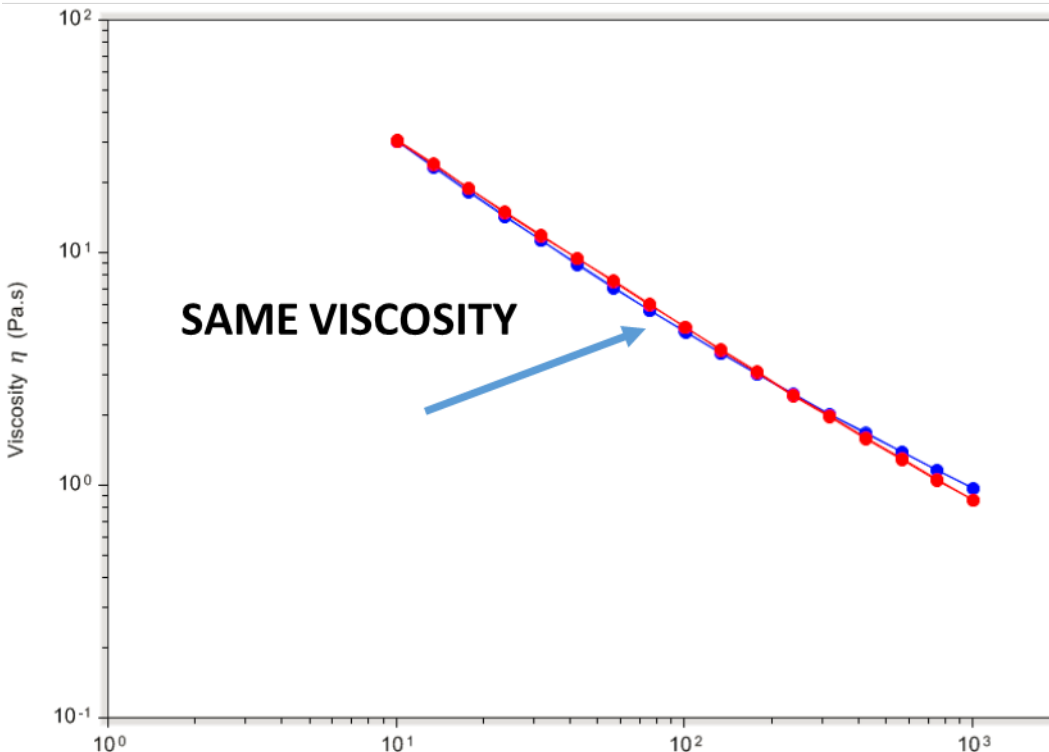
Фаза INCI Название [INN/USAN] (другая информация)

	% Wt	% Wt
Water (Aqua) (deionized)	До 100	До 100
A Olivem® 2020	5,00	-
Другие продукты	-	5,00



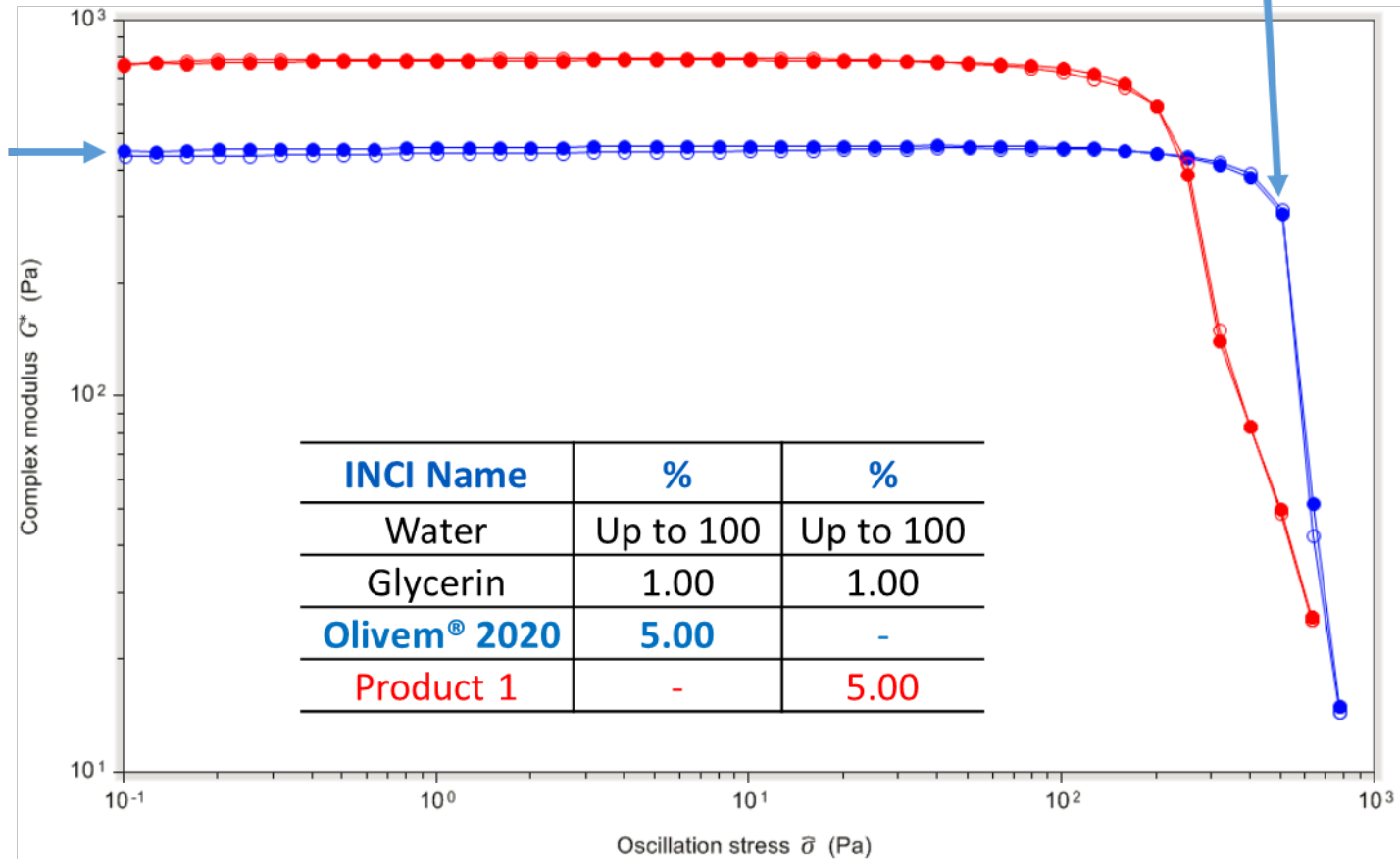
Olivem[®] 2020: Не только вязкость

Shear Rate Sweeps



LESS RIGID STRUCTURE

Oscillation Stress Sweeps

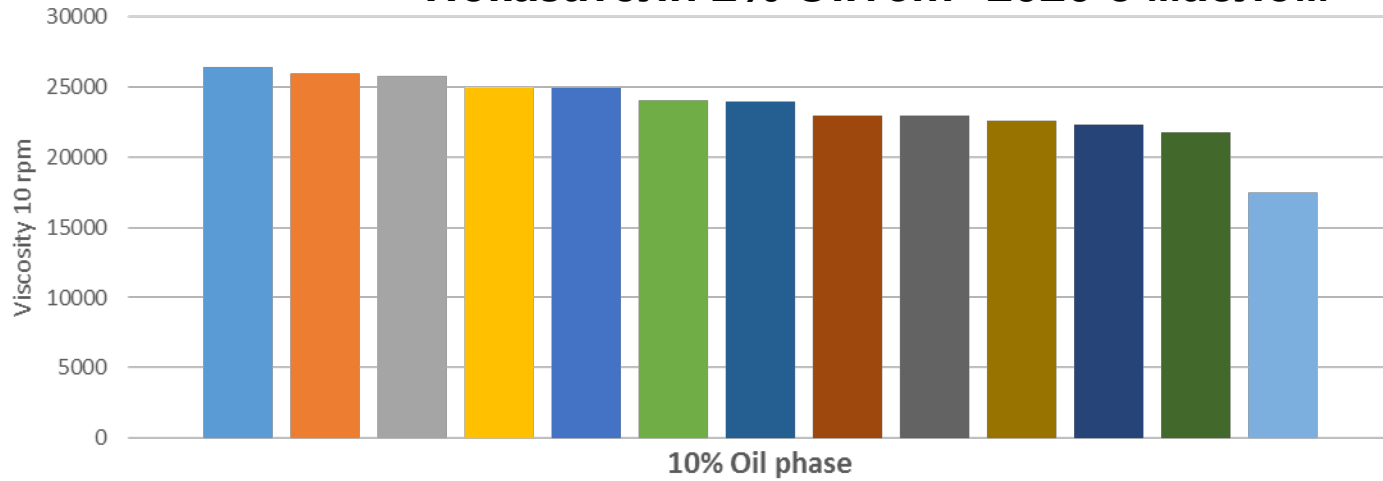


TA инструмент исследования реометр
DHR2 40mm 1° конус и пластина
измерительной системы

HALLSTAR

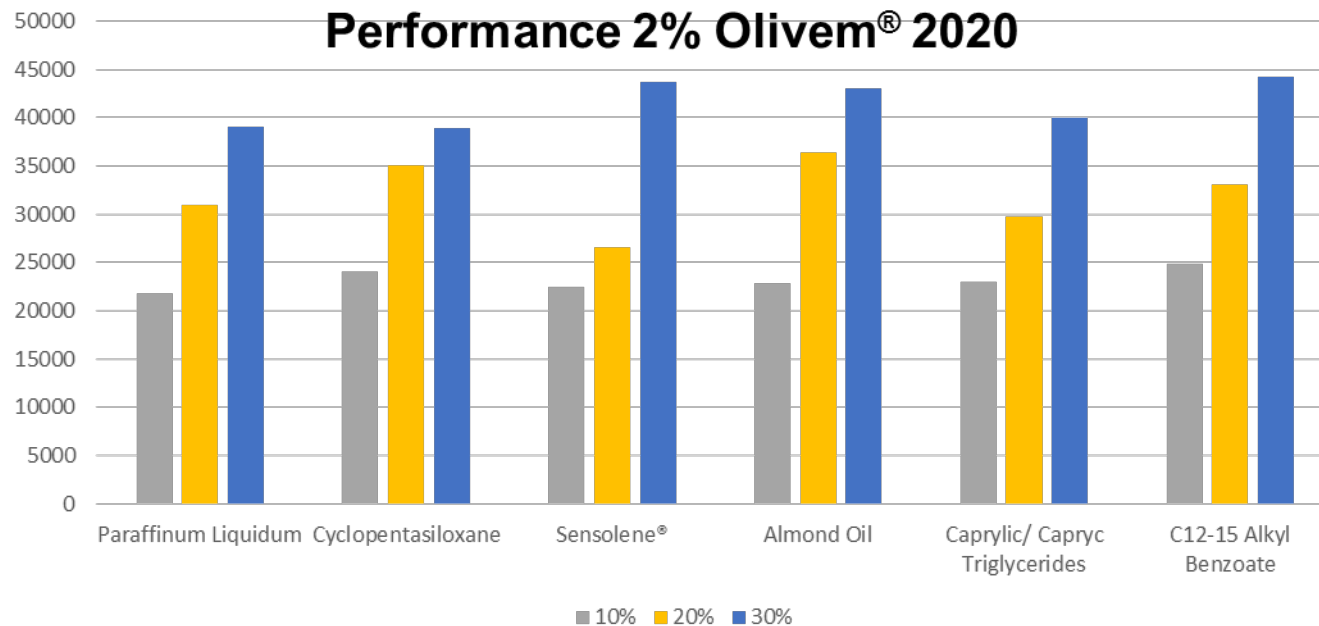
Olivem[®] 2020: Высокопроизводительный эмульгатор

Показатели 2% Olivem[®] 2020 с маслом

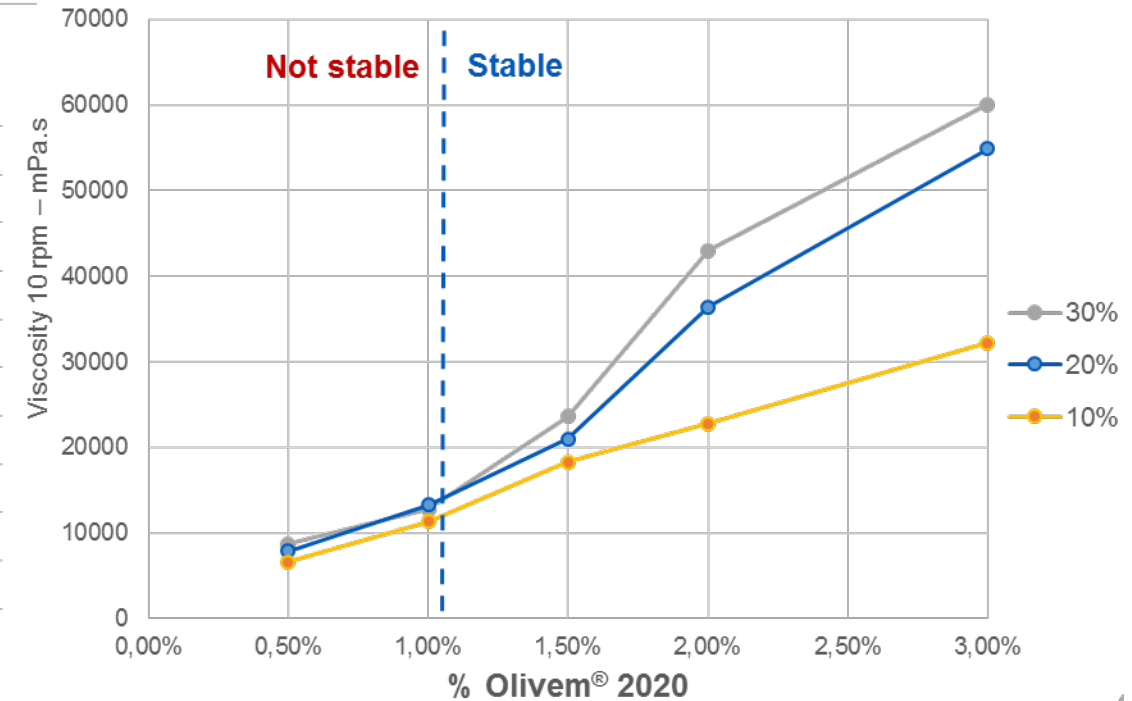


- Jojoba Oil
- Almond Oil
- Octyldodecanol
- Cyclopentasiloxane
- Caprylic/ Capryc Triglycerides
- Polyisobutene
- Isododecane
- Sunflower Oil
- Isopropyl Palmitate
- Dimethicone 350
- C12-15 Alkyl Benzoate
- Squalane
- Paraffinum Liquidum

Performance 2% Olivem[®] 2020

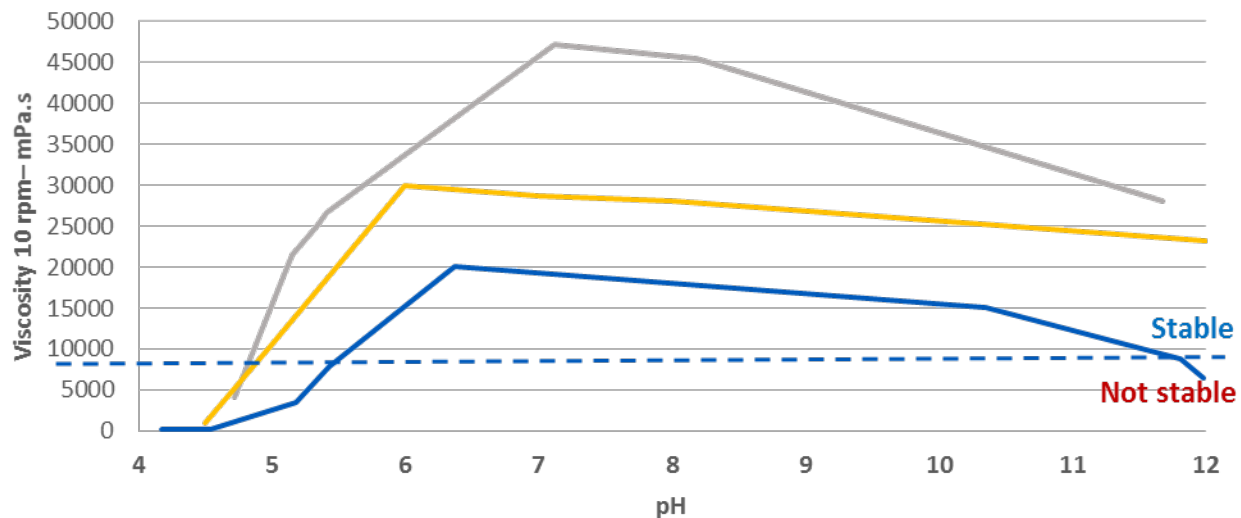


Emulsifier Performance in Almond Oil



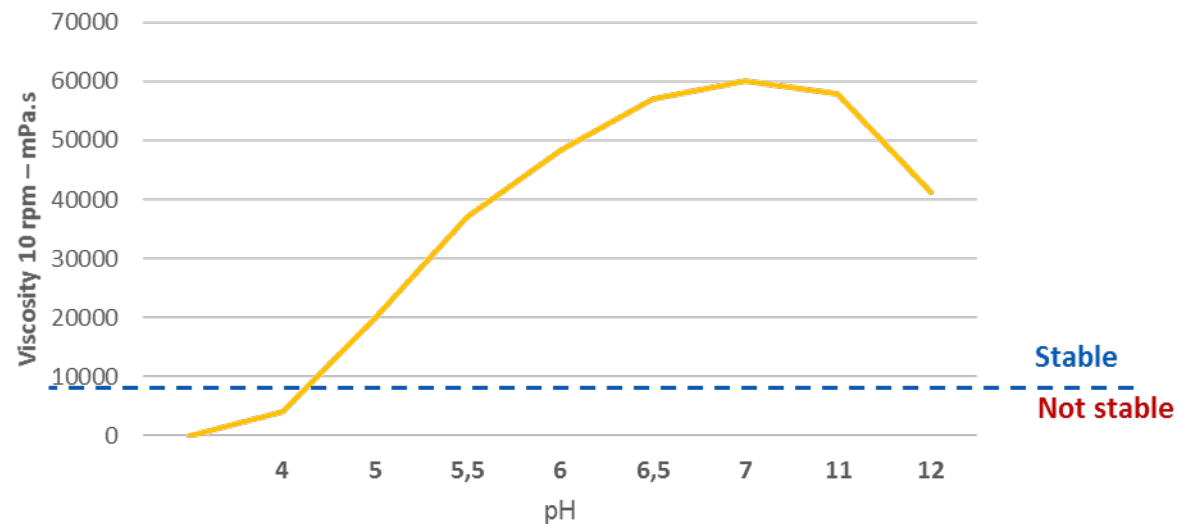
Olivem[®] 2020: Стабильный эмульгатор

pH Tolerance: Water gel

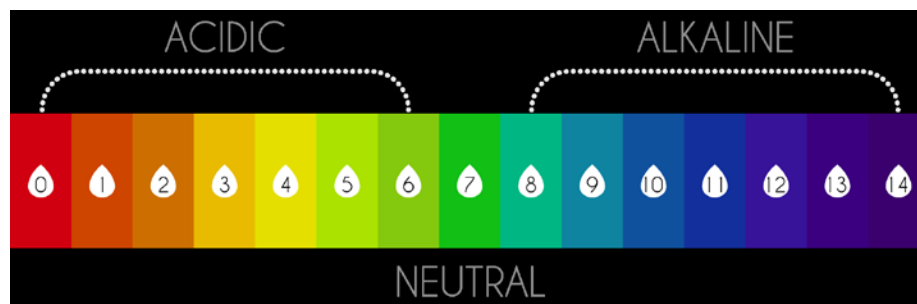


— 4% Olivem[®] 2020 — 2% Olivem[®] 2020 — 3% Olivem[®] 2020

pH Tolerance: Emulsion 20% Almond Oil

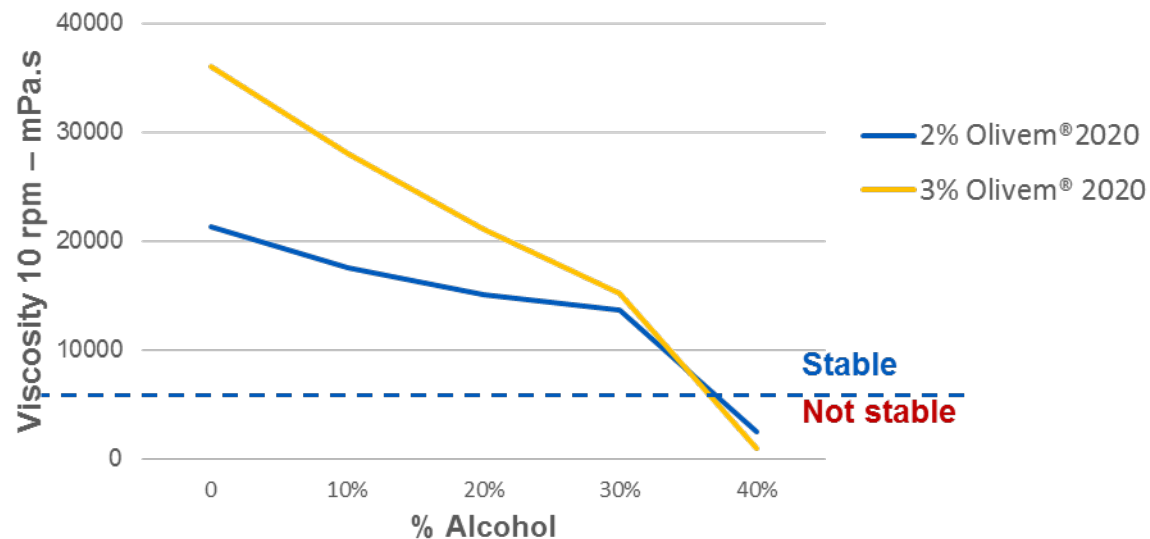


— 3% Olivem[®] 2020

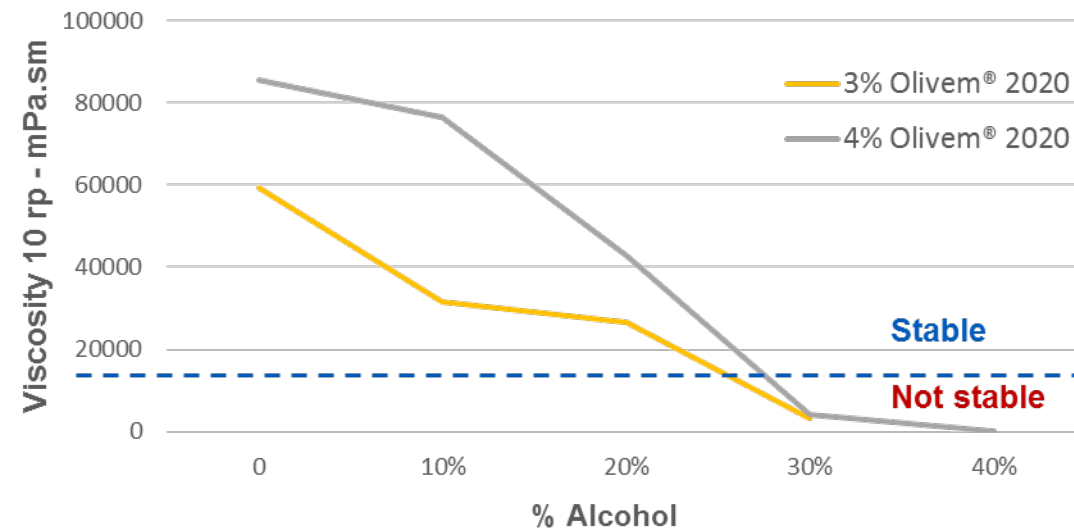


Olivem® 2020: Стабильный эмульгатор

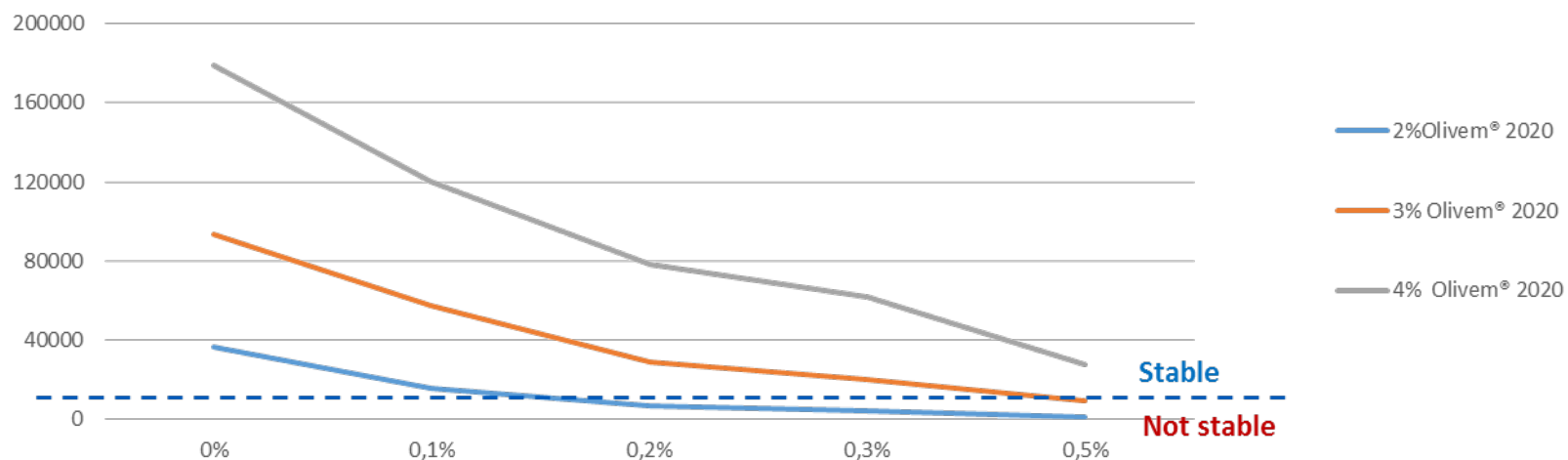
Alcohol Tolerance: Water Gel



Alcohol Tolerance: Emulsions

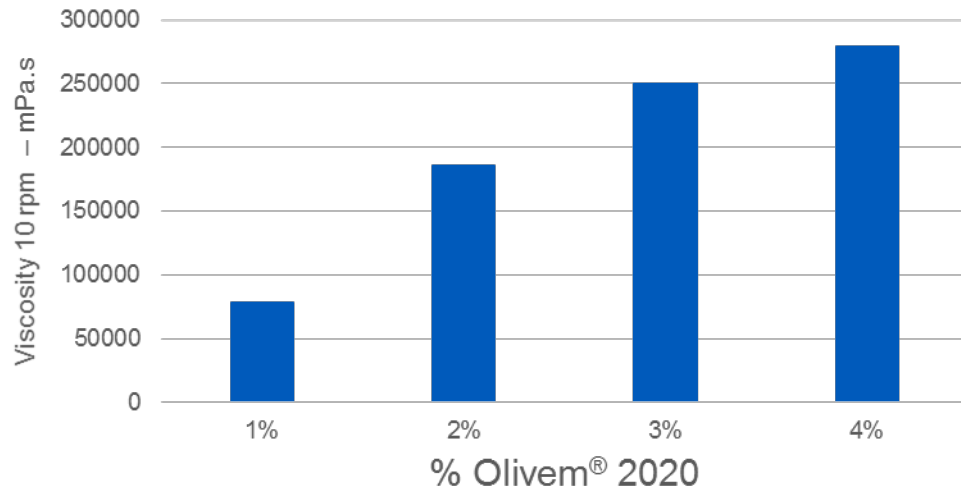


Salt Effect: Emulsion 20% Almond Oil

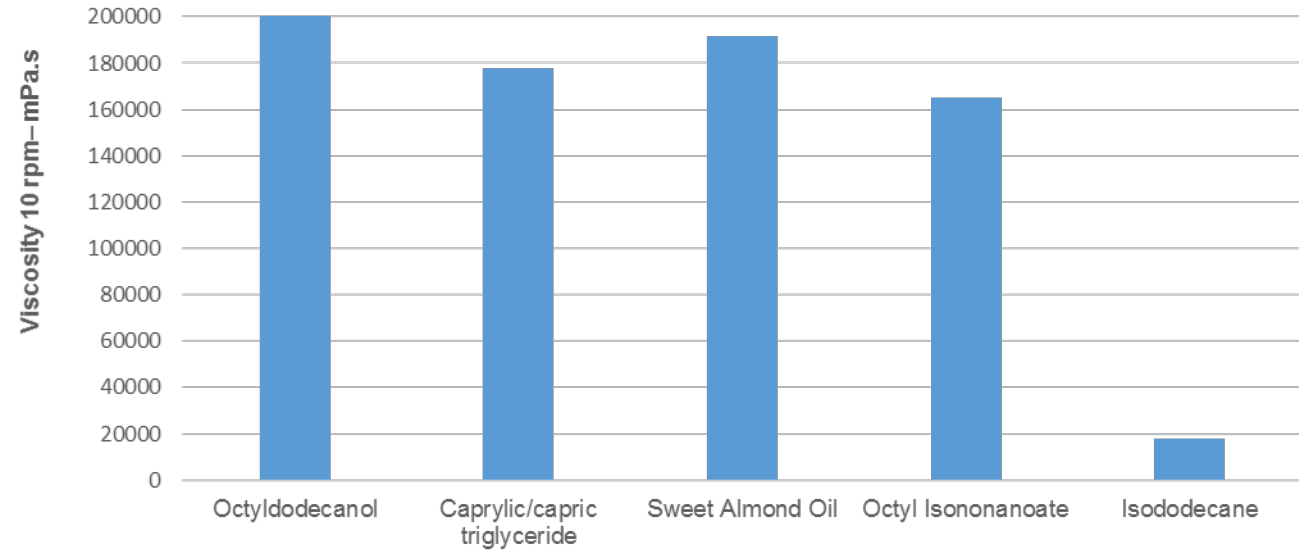


Olivem[®] 2020: гелеобразователь безводных сред

Glycerin Anhydrous Gel



2%Olivem[®] 2020 с глицерином 90 / масло 10



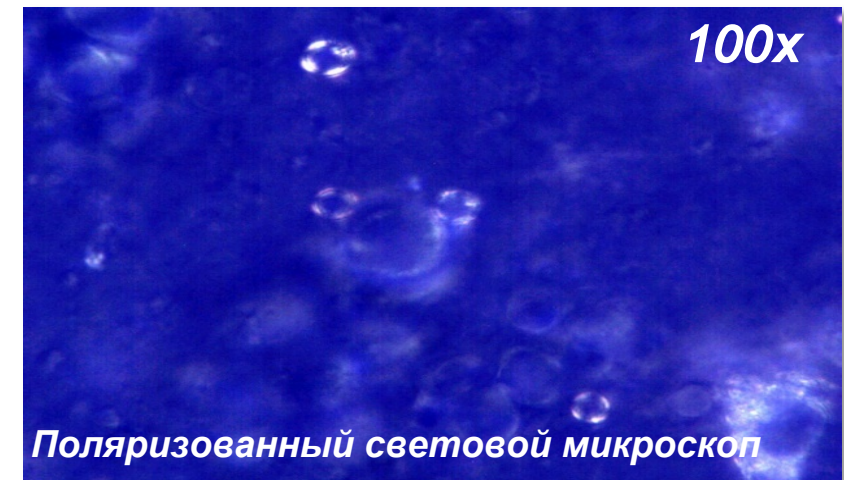
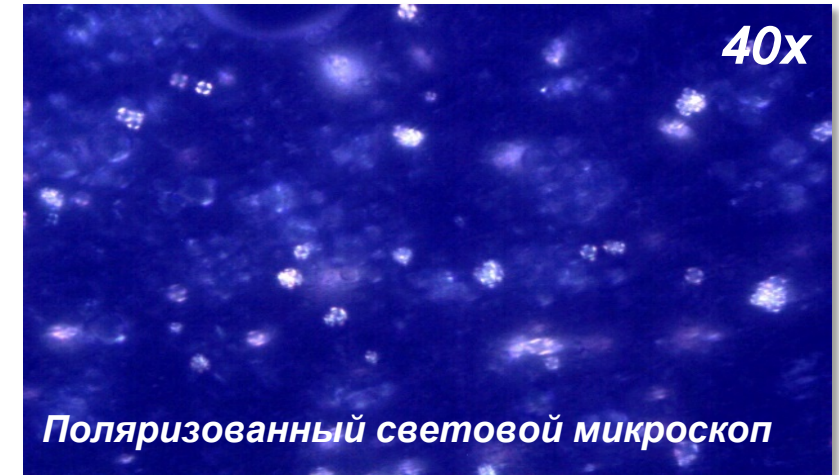
- ✓ **Чистый гель с глицерином**
- ✓ **Непрозрачный гель с Октилдодеканолом, Caprylic/Capric Триглицериды , Октил Изонаноат, Изододеканоат**
- ✓ **Чистый гель с миндальным маслом, показывает голографический эффект**



Olivem® 2020: Совместимый биомиметический эмульгатор

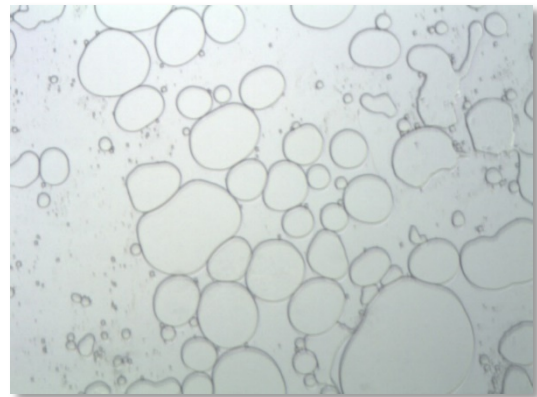
Гладкий и увлажняющий Праймер

Phase	INCI Name [INN/USAN] (Other Information)	Trade Name	% Wt
A	Water (Aqua) (deionized)		up to 100
	Trisodium Ethylenediamine Disuccinate		0,30
	BHT		0,10
B	Cetearyl Olivatate, Sorbitan Olivatate	Olivem® 1000, Hallstar Italia*	3,00
	Sorbitan Olivatate	Olivem® 900, Hallstar Italia	1,00
C	Methyl Methacrylate Crosspolymer		2,00
	Silica, Titanium Dioxide, Iron Oxides		1,00
D	Acrylates Copolymer		3,00
	Preservative		a.n.
E	Brassica Campestris Seed Oil, Zingiber Officinale Root Extract, Alpinia Officinarum Root Extract	Youth Oléobooster®	0,50
F	Ethylhexyl Olivatate, Sodium Acrylates Copolymer, Polyglyceryl-4 Olivatate	Olivem® 2020	1,00



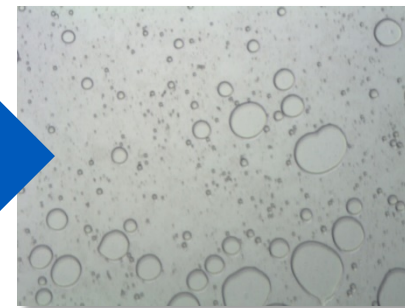
Olivem® 2020: эффективный стабилизатор

Базовая Формула	
INCI	%
Вода	До 100
Карбомер	0,10
Цетеарет-20	0.25
Цетиариловый спирт	0,50
Парафиновое масло	20
NaOH	a.n.



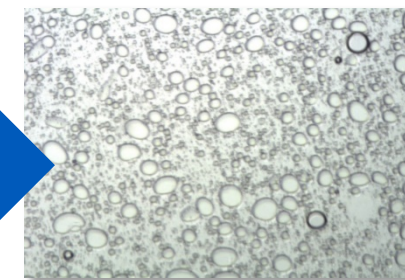
Microscope Zeiss Primo Star
100x / Базовая Formula

+ 1% Цетеарет 20/
Цетеариловый спирт



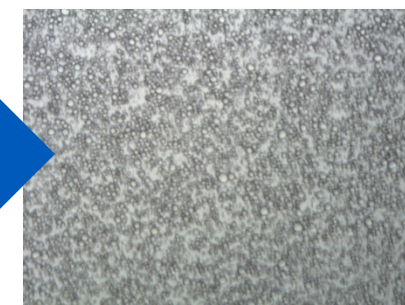
100x
1% Cetareth-20/
Cetearyl Alcohol

+ 1% Product 1

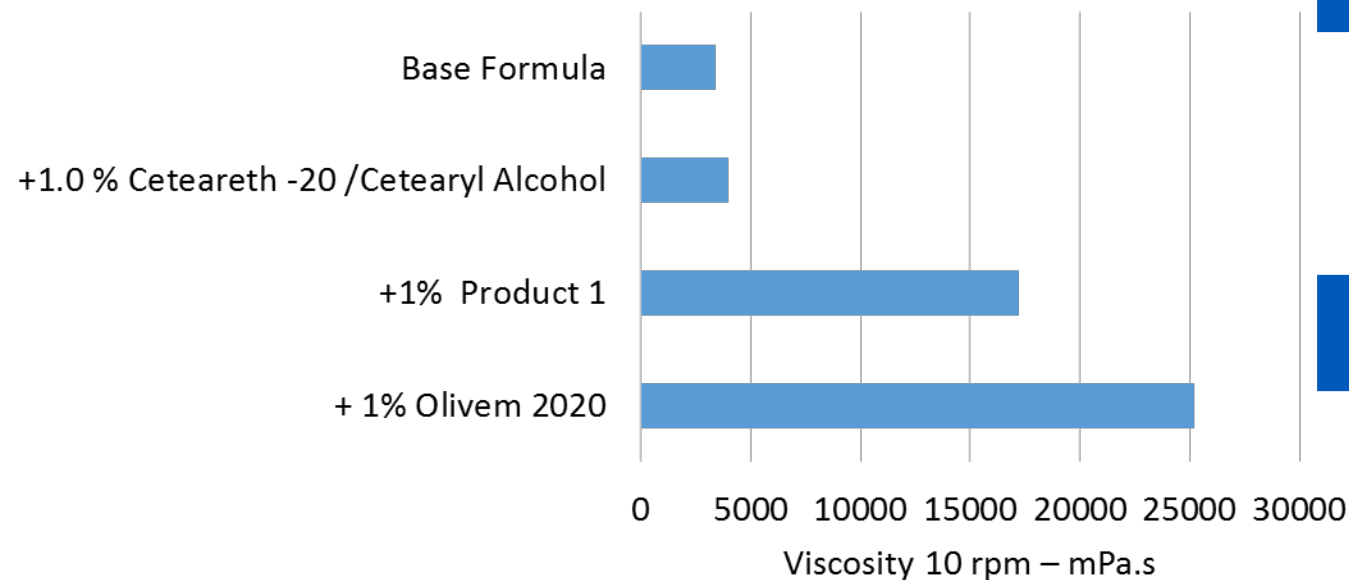


100x
1% другие
продукты

+ 1% Olivem 2020



100x
1% Olivem® 2020

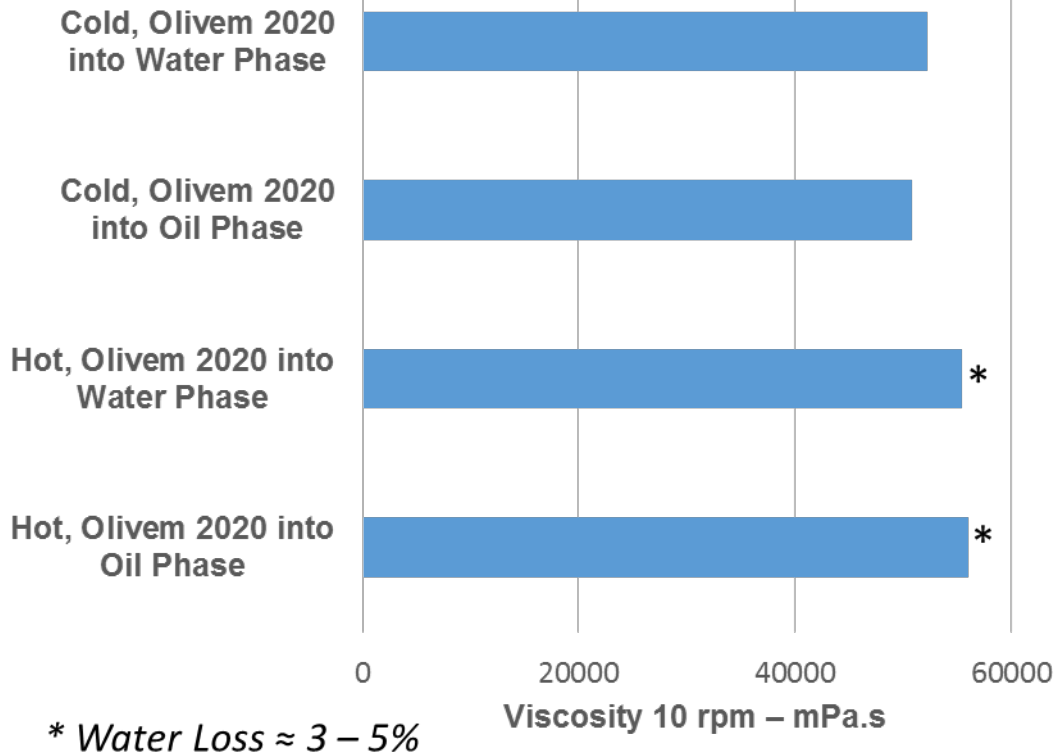


Olivem[®] 2020: адаптирующийся эмульгатор

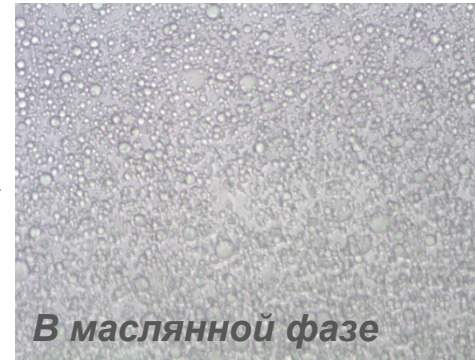
Base Formula		
Phase	INCI	%
A	Water	Up to 100
B	Olivem [®] 2020	3,00
	Almond Oil	20,0

разные процессы, какой лучший?

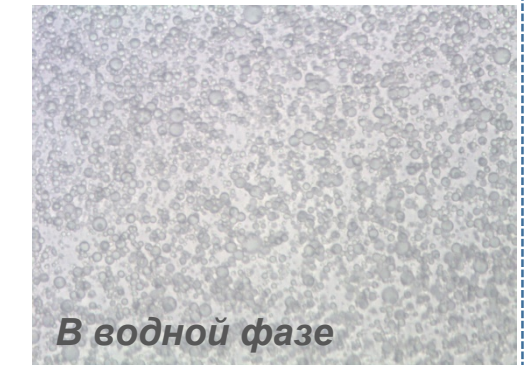
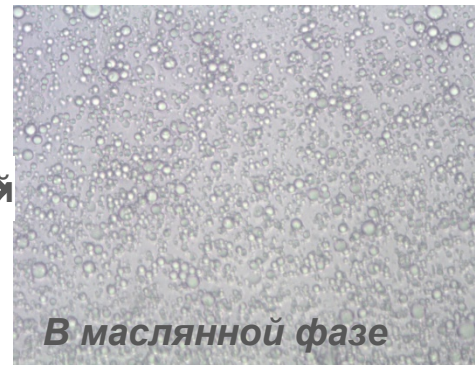
Микроскоп Zeiss Primo Star 4000x



Горячий



Холодный



Тут нет значительного различия между процессами

Активирующая сыворотка совершенствует красоту и здоровье Вашей кожи

Фаза	INCI Название [INN/USAN] (Другая информация)	Название	% Wt
A	Вода (Aqua) (деионизированная)		До 100
	Chamomilla Recutita (Matricaria)	Цветочная вода	5.00
	Propanediol		3.00
	Trisodium Ethylenediamine Disuccinate (37% active)		0.60
B	Ethylhexyl Olivatе, Sodium Acrylates Copolymer, Polyglyceryl-4 Olivatе	Olivem® 2020, Hallstar Italia*	1.75
	Brassica Campestris Seed Oil, Polyglyceryl-3 Diisostearate, Stevia Rebaudania Extract, Cistus Monspeliensis Extract	Life Oléobooster®	0.50
	Cocos Nucifera Oil, Oak Root Extract	Diam Oléoactif®	0.50
	Helianthus Annuus Seed Oil, Epilobium Angustifolium Flower/Leaf/Stem Extract	Epilobium Oléoactif®	0.50
	Ethylhexyl Isononanoate	HallStar® Octyl Isononanoate, Hallstar	0.75
	Lecithin, Tocopherol, Ascorbyl Palmitate, Citric Acid		0.05
C	Olea Europaea (Olive) Leaf Extract, Water	Eurol® BT, Hallstar Italia	0.30
	Parfum		a.n.
	Preservative		a.n.

...кожа

чувствует

легкость и

свежесть



Eurol® BT:

предотвращает преждевременное старение кожи

Diam Oléoactif® :

уменьшает морщины и убирает признаки старения

Olivem® 2020:

эмульгатор в холодном процессе с уникальной текстурой

Life Oléobooster®:

обеспечивает сильное активирующее действие

Epilobium Oléoactif® :

разглаживает и увлажняет кожу

Текстура охлаждающего геля легко и быстро абсорбируется, а также быстро доставляет коже питание и увлажнение. Мгновенно и мягко охлаждает и освежает, придает лицу оттенок гладкости

Phase	INCI Name [INN/USAN] (Other Information)	Trade Name	% Wt
A	Water (Aqua) (deionized)		up to 100
	Butylene Glycol		2,00
	Trisodium Ethylenediamine Disuccinate (37% active)		0,30
	Olea Europaea (Olive) Leaf Extract, Water	Eurol® BT, Hallstar Italia	0,10
	Caprylyl Glycol, Phenoxyethanol, Hexylene Glycol		1,00
B	Bertholletia Excelsa Seed Oil	Biochemica® Brazil Nut Oil, Hallstar	6,00
	Macadamia Ternifolia Seed Oil	Biochemica® Macadamia Oil Ref, Hallstar	4,00
	Ethylhexyl Olivat pending	Sensolene®, Hallstar Italia* Micah, Hallstar	5,00 0,10
C	Lecithin, Tocopherol, Ascorbyl Palmitate, Citric Acid		0,05
	Fragrance		0,00
D	Ethylhexyl Olivat, Sodium Acrylates Copolymer, Polyglyceryl-4 Olivat	Olivem® 2020, Hallstar Italia	2,00

.... Этот
освежающий
крем-гель
"напиток
жизни" для
кожи при
постоянном
применении
кожа перестает

выглядеть сухой

Micah: улучшает внешний вид, подтягивает, убирает шероховатость, уплотняет кожу

Eurol® BT: обесцвечивает признаки преждевременного старения

Olivem® 2020: холодный эмульгатор освежающий с холодной текстурой

Sensolene®: улучшает природную эластичность кожи



BioChemica® Brazil Nut and Macadamia Oils: разглаживает и увлажняет кожу

Разглаживающий и увлажняющий праймер

HALLSTAR 

Нанесите праймер до макияжа и это улучшит качество
макияжа и сохранит его красоту надолго

Phase	INCI Name [INN/USAN] (Other Information)	Trade Name	% Wt
A	Water (Aqua) (deionized)		up to 100
	Trisodium Ethylendiamine Disuccinate		0,30
	BHT		0,10
B	Cetearyl Olivatе, Sorbitan Olivatе	Olivem® 1000, Hallstar Italia*	3,00
	Sorbitan Olivatе	Olivem® 900, Hallstar Italia	1,00
C	Methyl Methacrylate Crosspolymer		2,00
	Silica, Titanium Dioxide, Iron Oxides		1,00
D	Acrylates Copolymer		3,00
	Preservative		a.n.
E	Brassica Campestris Seed Oil, Zingiber Officinale Root Extract, Alpinia Officinarum Root Extract	Youth Oléobooster®	0,50
F	Ethylhexyl Olivatе, Sodium Acrylates Copolymer, Polyglyceryl-4 Olivatе	Olivem® 2020	1,00



Olivem® 1000:

эмульгатор и сенсорный интенсификатор

Olivem® 900:

структурный агент с легкой и мягкой текстурой

Olivem® 2020:

Стабилизирующий агент и смягчающий эффект

Youth Oléobooster®:

помогает защищать кожу от признаков старения



разглаживающий питательный с нежной текстурой

Великолепный нежный эффект!



Супер очищающее масло

HALLSTAR 

Очищающее масло для снятия макияжа, SPF и других загрязнителей

Phase	INCI Name [INN/USAN] (Other Information)	Trade Name	% Wt
A	Glycerin		49,00
	Ethylhexyl Olivatе, Sodium Acrylates Copolymer, Polyglyceryl-4 Olivatе	Olivem® 2020	0,50
B	PEG-16 Macadamia Glycerides	Florasolvs® Macadamia-16, Hallstar	5,00
	Propylene Glycol		45,00
C	Preservative		a.n.
	Fragrance		0,10

Florasolvs® Macadamia-16
водорастворимое масло
придающее коже
бархатистость и увлажнение

Olivem® 2020:
формирует кремообразную
пленку в контакте с водой

**Без усилий без растягивания
кожи удалит тушь до
последней частички.**



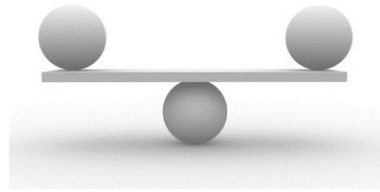
Olivem® 2020: Технические факты

Olivem® 2020 INCI: Ethylhexyl Olivate [橄榄油酸乙基己酯], Sodium Acrylates Copolymer [丙烯酸 (酯) 类共聚物钠], Polyglyceryl-4 Olivate [聚甘油-4 油酸酯]



- Вязкая желтая жидкость
- Рекомендуемый % закладки для эмульсии: 1% – 4%
- Рекомендуемая доза водный гель: 0,5% – 5%
- Рекомендуемая доза как стабилизатор: 0,5% – 2%
- Самоэмульгируется: да
- Совместимость с маслами: все
- Совместимость с отдушками: да
- HLB метод: не требуется
- Безводный продукт: да
- Регуляция: разрешен во всем мире
- Reach: признан
- не содержит консервантов, пальмового масла и производных, этоксилированных соединений

Olivem[®] 2020: мультифункциональный ингредиент



HALLSTAR 



Thank you