



*Переработка высококачественных оливок и
получение эффективных ингредиентов для
ухода за кожей при помощи новейшей
технологии производства*



- **Итальянская компания**

Расположена в Милане, основана в 1946 году
Входит в холдинг Ro.El.Mi Health Care group.



- **Эксперт в разработке ингредиентов**

Технический партнер, предоставляющий
инновации и технологии в нескольких
направлениях.



- **Ваш гарант эффективности**

Благодаря строго контролируемым ингредиентам и
проприетарным патентам.



Наша философия **NO IMPACT IN PROGRESS®** распространяется на все наши продукты и технологии. Это миссия во имя Качества, безопасности для Человека и сохранения Окружающей Среды.

- Каждодневное уважение
- Забота о безопасности
- Устойчивое развитие

Не следуй.
Веди.

BRASCA верит в инновации.

Мы разработали особые технологии для придания специфических преимуществ определенным косметическим ингредиентам.



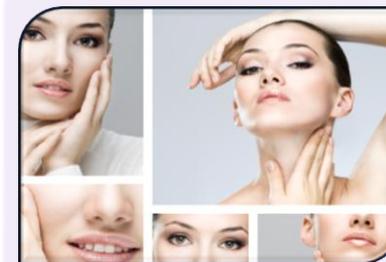
**Восковая
технология**



**Акрилатная
технология**



**Натуральная
технология**



**Косметические
продукты**

ТЕХНОЛОГИИ

100% косметических ингредиентов получено из побочных продуктов пищевого производства

- Отборные высококачественные оливки
- Надежная и отслеживаемая цепь поставок
- Мягкие технологии поддержания натуральных профилей
- Работа на натуральной или органической основе
- Нет пищевой конкуренции
- Чистейшие сорта для максимальной безопасности и эффективности
- Инновационные экологичные технологии

Сродство между кожей и фракциями оливы

Эпидермис

Разные слои кератиноцитов (внешние слои богаты кератином) окружены межклеточным липидным матриксом.

- Защита
- Удержание воды

Дерма

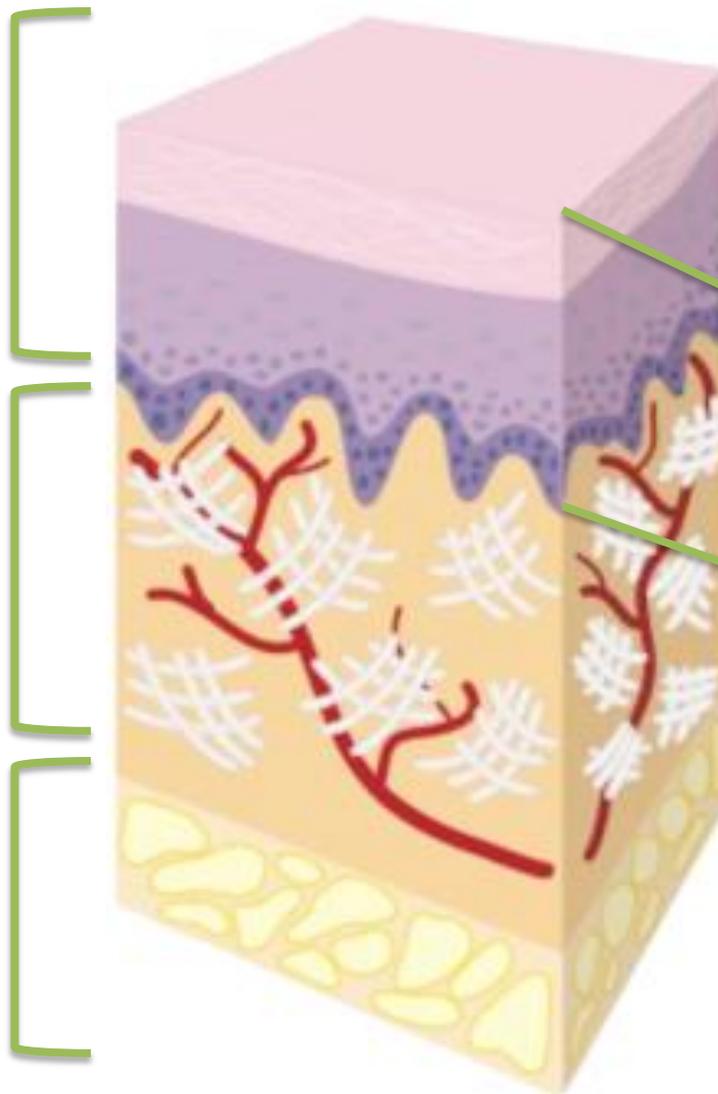
Соединительная ткань из фибробластов и коллагеновых волокон

- Структура кожи и её поддержка
- Питание эпидермиса

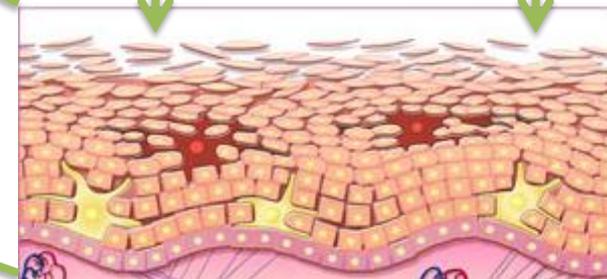
Гиподерма

Жировой слой адипоцитов

- Хранение энергии
- Терморегуляция



Olifeel® восстанавливает баланс липидной пленки кожи благодаря превосходному средству с межклеточным липидным матриксом и кожному жиру.



Фокус на эпидермисе

- Кератинизация снижает потерю воды
- Межклеточный липидный матрикс (жирные кислоты, керамиды и холестерин) делают эпидермис гидрофобным и непроницаемым
- Слой кожного жира (сквалены, эфиры глицерина, воск и холестерин) покрывает эпидермис, обеспечивая ещё большую защиту.

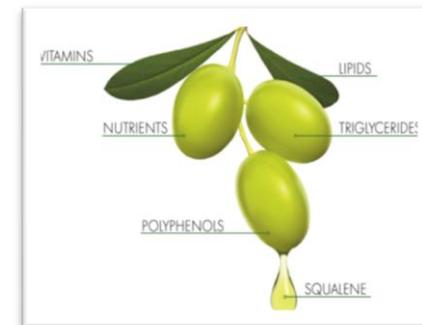
КОЖА

- Кожа = необходимый барьер (*Защита, обмен, терморегуляция, метаболизм, общение, эстетическая функция*)
- Гидратация кожи является фундаментом правильной работы барьера
 - Доставка воды в эпидермис из тела
 - Испарение воды с поверхности эпидермиса
 - Способность эпидермиса удерживать воду
- Несколько натуральных соединений могут стать частью внеклеточного липидного матрикса рогового слоя, (они сходны по структуре с липидами кожи)



ОЛИВКОВОЕ МАСЛО

- Компоненты оливы близки к тем, что находятся в коже
- Исключительная переносимость кожей и функциональность
- Сквалены или жирные кислотные триглицериды могут защитить кожу от дегидратации, так же как они это делают в природе с оливками
- Витамины или полифенолы могут защитить от окисления



Инновационная экологичная технология разработана для изучения преимуществ применения побочных продуктов оливкового масла в косметике.

Пальмитиновые/Стеариновые Триглицериды

Естественная текстура, стабилизатор, модификатор текучести

Оливковые глицериды

Природный носитель, приятное ощущение на коже

Оливковые глицериды

Природный В/М эмульгатор и эмолент





Пальмитиновые/ Стеариновые Триглицериды

Натуральная
жемчужина вашей
формулы

Olifeel® Pearls – это запатентованный (WO2012131624A1) инновационный негидрогенизированный природный гелирующий агент для масляной фазы со стабилизирующими свойствами для любой маслосодержащей формулы.

- Ингредиент, полученный из оливы: 100% растительное происхождение, без химической гидрогенизации
- Удобные в использовании воскоподобные гранулы
- “3E” (economic, environment, ethic – экономика. окружающая среда. этика) устойчивый продукт

Свойства “Функционального ухода”:

- Стабильность и вязкость для готовых
- Смягчающий эффект



Olifeel[®] Pearls

БЕЗОПАСНОСТЬ

НЕ тестировалось на животных, согласно Директиве 2003/15/ЕС

Возможное раздражение кожи:

- Патч-тест на добровольцах
- Olifeel® Pearls не вызывает раздражения

Возможная кожная сенсibilизация:

- Модифицированная проба Шеланского - Шеланского
Olifeel® Pearls не аллергенный и не вызывает раздражения

Раздражение глаз:

- In vitro тест ХЕТ-КАМ
- Olifeel® Pearls не вызывает раздражения

Olifeel® Pearls

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эффективность Olifeel® Pearls оценивалась следующим образом:

- Формулятивные тесты
 1. Средство с липофильными ингредиентами
 2. Дозозависимая вязкость
 3. Текстурирующие и структурирующие эффекты

1. Сродство с липофильными ингредиентами

Цель теста

- Показать сродство Olifeel® Pearls с основными косметическими маслами в зависимости от значения вязкости.

Метод:

- Добавление Olifeel® Pearls к разным маслам (растительные масла, минеральные масла, эстеры и силиконы),
- Измерение вязкости полученной стабильной системы.

Условия:

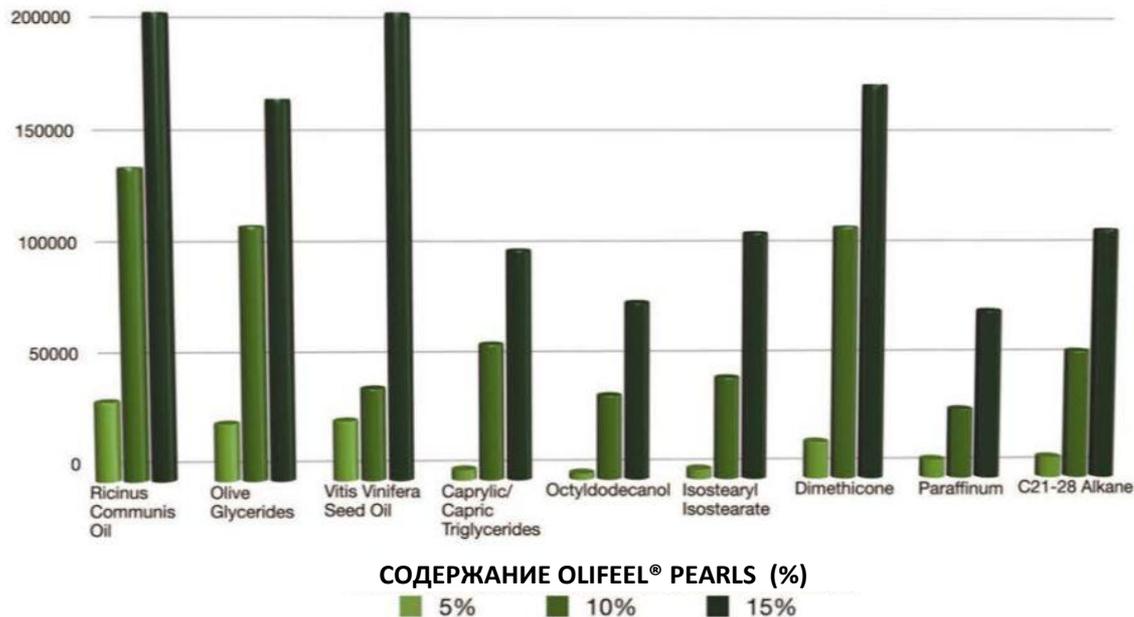
- Компоненты нагревались до 70-75°C при помешивании до расплавления, после чего охлаждались до 25-30°C.
- У получившейся пастообразной формы измерялась вязкость.

Материалы:

- Единицы измерения: сП
- Brookfield RVE, шпindelь 6 при 20 об/мин

1. Средство с липофильными ингредиентами

СРОДСТВО/ГЕЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ OLIFEEL® PEARLS С РАЗНЫМИ МАСЛАМИ



- Совместимость с большинством косметических ингредиентов разного происхождения (натуральных, минеральных, синтетических)
- Хорошее средство с силиконами, эстерами и другими гидрофобными веществами
- Средство с минеральными маслами скорее зависит от длины углеродной цепи

2. Дозозависимая вязкость

Метод:

- Тест основан на измерении вязкости простой эмульсии (15,0% авто-эмульгаторной основы Specifeel® AE 103, 0,1% консерванта BiosControl® Synergy MMM, прогрессивная доза Olifeel® Pearls от 0,0% до 10,0% , и остального количества воды).

Условия:

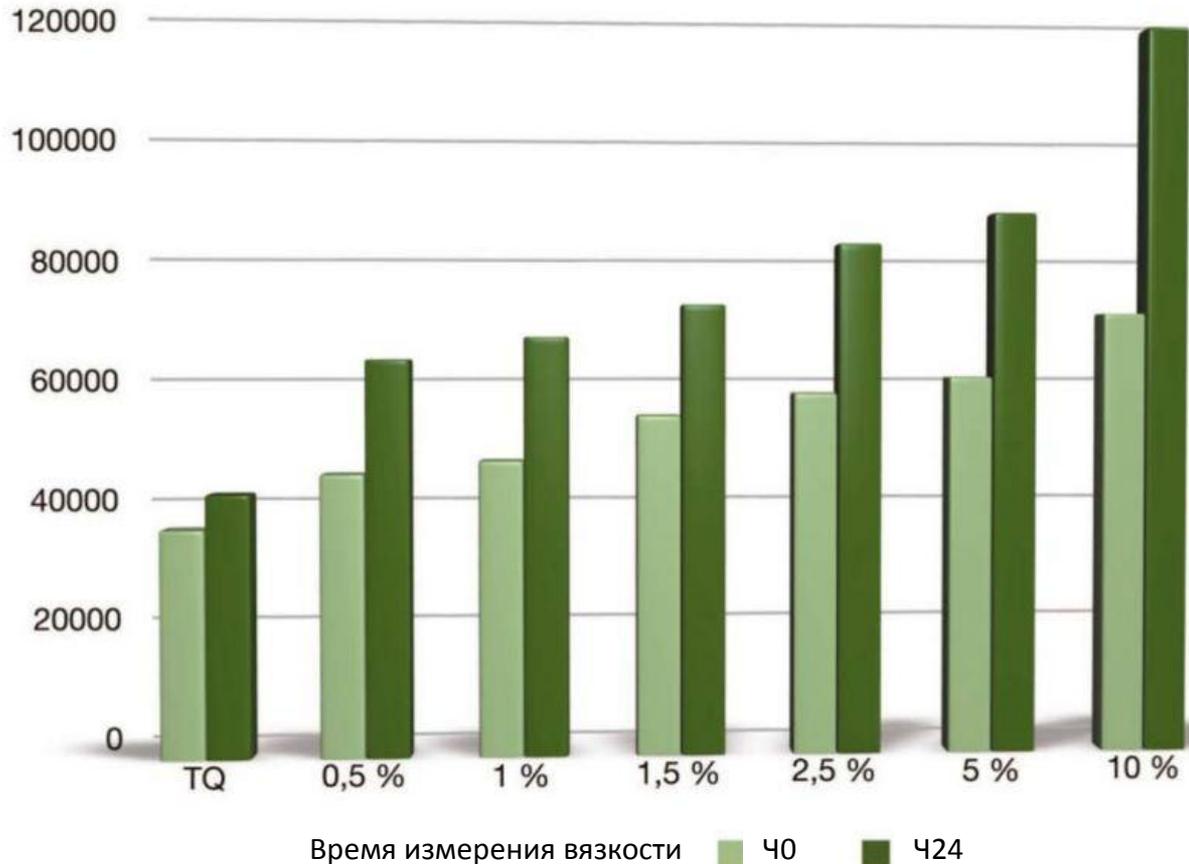
- Триглицериды и вода нагревались отдельно до 75-80°C.
- После смешения двух фаз, добавлялась масляная / эмульгирующая фаза при активном перемешивании.
- Вязкость измерялась дважды: сразу после охлаждения и через 24 часа.

Материалы:

- Единица измерения: сП
- Brookfield RVE, шпindelь 3 при 0,6 об/мин

2. Дозозависимая вязкость

ВЯЗКОСТЬ OLIFEEL® PEARLS В ПРОСТОЙ ЭМУЛЬСИИ



Н.В.: Более высокая вязкость через 24 часа может зависеть от сродства к компонентам рецептуры

Результаты:

- Дозозависимая вязкость
- Стабилизатор рецептуры
- Увеличение вязкости

3. Текстурирующий и структурирующий эффекты.

ЦЕЛЬ

- Показать структурирующие возможности OLIFEEL PEARLS в основных эмульсиях (кремы для рук, лица и тела)

Метод:

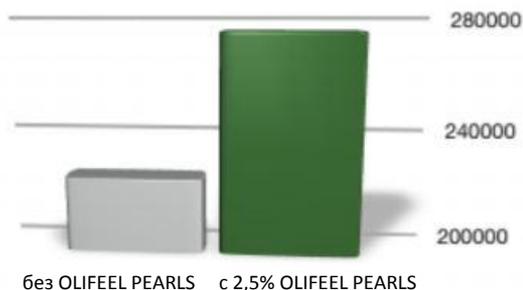
- Сравнение вязкости крема-плацебо (без OLIFEEL PEARLS) и тестируемой рецептуры (с добавлением 2,5% OLIFEEL PEARLS).

Материал:

- Единица измерения: сП
- Brookfield RVE, шпindelь 4 при 2 об/мин (крем для лица)
- Brookfield RVE, шпindelь 4 при 4 об/мин (крем для рук)
- Brookfield RVE, шпindelь 4 при 4 об/мин (крем для тела)

3. Текстурирующий и структурирующий эффекты.

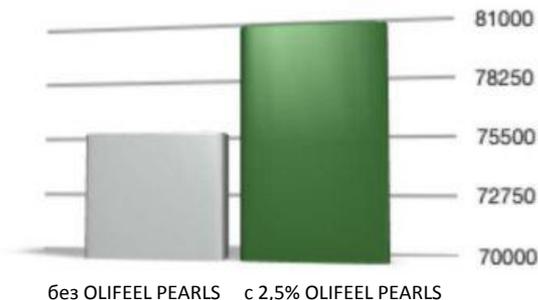
Крем для лица



Номенклатура INCI крема для лица:

Aqua, Hydrogenated Polydecene, Cyclopentasiloxane, Cetearyl Alcohol, Glycerin, Palmitic/Stearic Triglyceride, Olive Glycerides, Panthenol, Arachidyl Alcohol, Dimethiconol, Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyltaurate copolymer, Behenyl Alcohol, Isohexadecane, Arachidyl Glucoside, Cetearyl Glucoside, Fragrance, Polysorbate-80, Disodium EDTA, Tocopheryl Acetate, Preservatives.

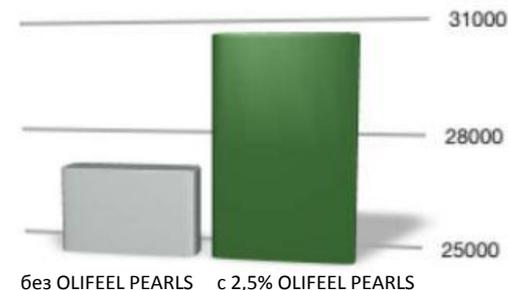
Крем для рук



Номенклатура INCI крема для рук:

Aqua, Cyclopentasiloxane, Isopropyl Palmitate, Cetearyl Alcohol, Stearyl Alcohol, Cetyl Alcohol, Palmitic/Stearic Triglyceride, Octyldodecanol, Ceteareth-20, Panthenol, Glycerin, Dimethiconol, Olive Glycerides, Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil, Tocopheryl Acetate, Parfum, Disodium EDTA, Preservatives.

Крем для тела



Номенклатура INCI крема для тела:

Aqua, Isodecyl Neopentanoate, Octyldodecanol, C16-23 Alkane, Palmitic/Stearic Triglyceride, Cetearyl Alcohol, Cetyl Palmitate, Glyceryl Stearate, Glycerin, Urea, Cetearyl Glucoside, Carbomer, Disodium EDTA, Preservatives.

Результат:

Вязкость повышается во всех типах конечных продуктов.

Более компактная и гомогенная структура позволяет добиться более стабильной рецептуры.

Косметические преимущества: улучшенный внешний вид конечного продукта, и в комбинации с триглицеридным эмоментом даёт приятное мягкое и не жирное ощущение.

Olifeel[®] Pearls

РЕЦЕПТУРА

Пожалуйста, используйте справочник рецептур

ВНЕШНИЙ ВИД

Белые воскоподобные гранулы

ТИПИЧНАЯ ДОЗИРОВКА (зависит от местного регулятора)

От 0,5% до 30,0% (зависит от конечного продукта)

РАСТВОРИМОСТЬ

Нерастворим в воде, идеален для масляной фазы

СТАБИЛЬНОСТЬ

Благодаря своей структуре делает композицию более стабильной

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВВЕДЕНИЯ

Добавлять в масляную фазу при 70°C

ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ / ТОЧКА ЗАТВЕРДЕВАНИЯ

45-55°C

РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:

- Эмульсия – крем
- Кондиционер
- Масло
- Стик
- Тушь
- Маска

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- Эмульсия – молочко
- Сыворотка
- Эмугель



Оливковые Глицериды

Мягкое прикосновение
Природы

Olifeel® TD 7525 – это природный носитель, улучшающий ощущения на коже, благодаря уникальной синергии между ди – и триглицеридной фракциями оливкового масла.

- Патентованный ингредиент, получаемый из (WO/2009/056275)
- Устойчивый продукт и цепочка поставщиков
- Высокие косметические качества:
 - Высокая проницаемость кожи благодаря биосовместимым триглицеридам
 - Полярные диглицериды придают формуле большую стабильность



Масло, смягчающее кожу

- Патентованная технология
- Синергия высокоочищенных триглицеридов и диглицеридов оливы
- Светлый цвет, запах “природной зелени”, удобен в создании композиций
- Мягкий на ощупь, эффект скольжения, не оставляет ощущения жирности
- Усиливает проникающую способность эмульсий
- Сродство к коже (триглицериды) – быстро проникает
- Сродство к рецептуре (полярные диглицериды) – лучшая стабильность
- Легкая незаметная пленка
- Безопасный, высоко совместим с липидами человеческой кожи
- Отличная стабильность как во времени так и от окисления (тест)

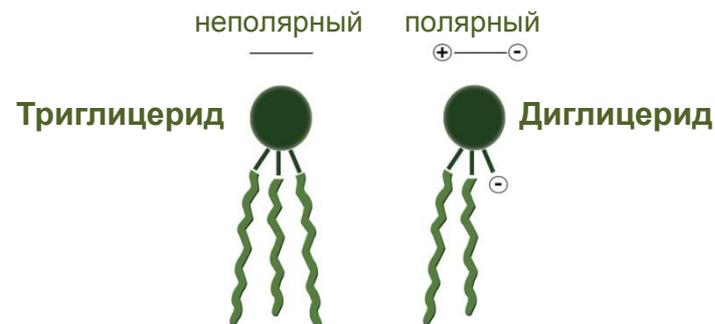
Благодаря своему составу и глицеридной природе Olifeel® TD 7525 отличается от других натуральных масел.

75% фокус на средстве с кожей

Триглицериды содержатся в человеческой коже и придают Olifeel® TD 7525 идеальную биосовместимость и позволяют выполнять роль носителя липофильных компонентов.

25% фокус на средстве с формулой

Диглицериды придают стабильность рецептам из-за своей полярности и придают конечному продукту интересное стабильное ощущение.



Olifeel® TD7525

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не тестировалось на животных, согласно Директиве 2003/15/ЕС.

Возможное раздражение кожи:

- Патч-тест готовых составов → Не вызывает раздражения

Угревая сыпь:

- Тест In vivo → не вызывает угревой сыпи

Раздражение глаз:

- In vitro тест ХЕТ-КАМ → Не вызывает раздражения

Стабильность:

- Изучалась в частности стабильность к окислению (РАО)

Olifeel[®] TD7525

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель теста

Показать эффективность Olifeel® TD7525 в роли ускорителя поглощения эмульсии кожей

Метод:

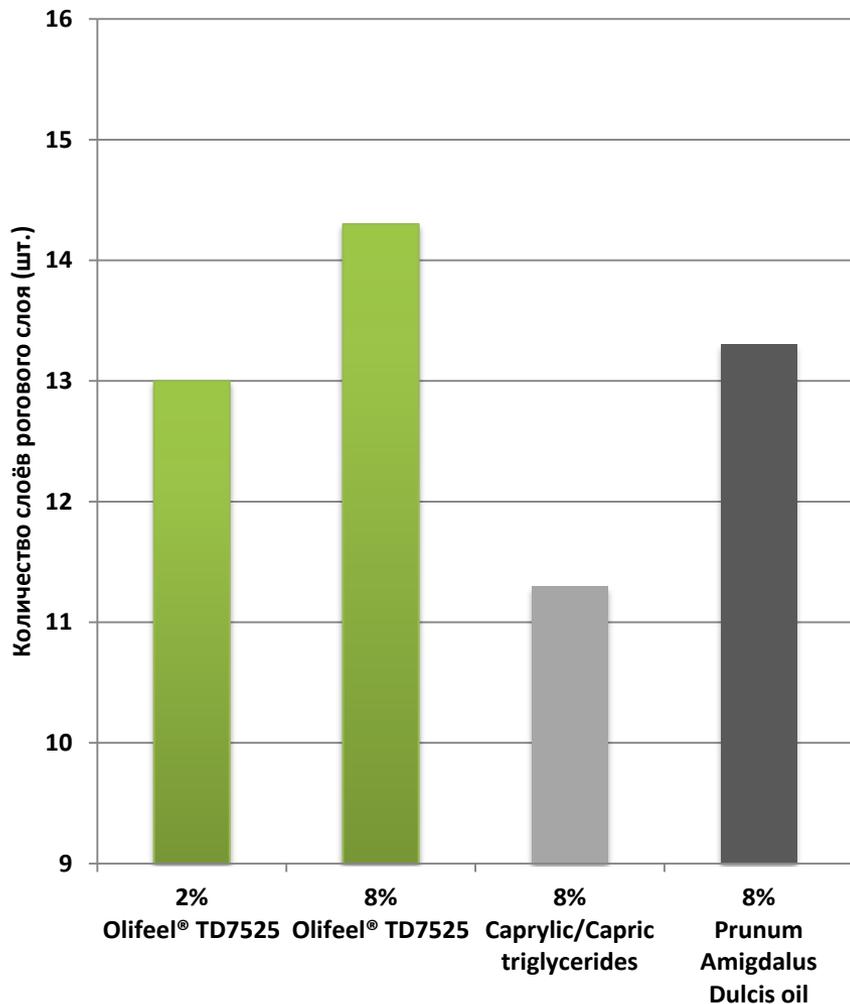
Тест проводился по методике снятия кожных проб

Условия:

Кремы, содержащие Olifeel® TD7525, и кремы с контрольными ингредиентами окрашивали CI42051, и наносили на внутреннюю сторону предплечья. Через 30 мин. с обработанных участков сдирали пленкой слои кожи до исчезновения цвета.

Материал:

- 10 субъектов
- Пленка Corneofix®



Результаты подтвердили высокую эффективность по времени (30 мин.) и при низкой дозировке.

Olifeel® TD7525 улучшал поглощение эмульсий в сравнении с контролем:

- На **26,5%** лучше чем Каприловый/Каприновый триглицериды
- На **7,5%** лучше чем миндальное масло

Olifeel[®] TD 7525

СЕНСОРИКА

Свойства Olifeel® TD7525 усиливают ощущения мягкости и воздушности при прикосновении.

Сенсорный подход показывает отличные результаты Olifeel® TD7525 в сравнении с другими косметическими маслами.

У чистого ингредиента (100%) оценивалось следующее:

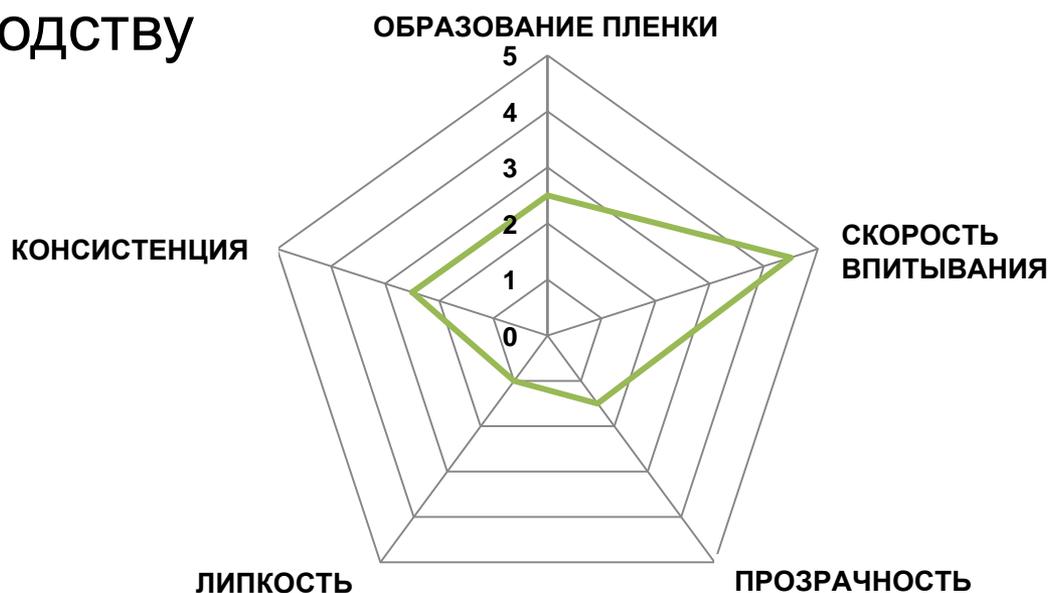
- Образование плёнки
- Скорость впитывания
- Прозрачность
- Липкость (Клейкость)
- Консистенция

Оценивалось по шкале от 0 (низко) до 5 (высоко)

Olifeel® TD7525 придаёт готовой композиции очень приятные тактильные ощущения.

Приятный на ощупь, помогает проникать в глубь кожи благодаря высокому средству с ней.

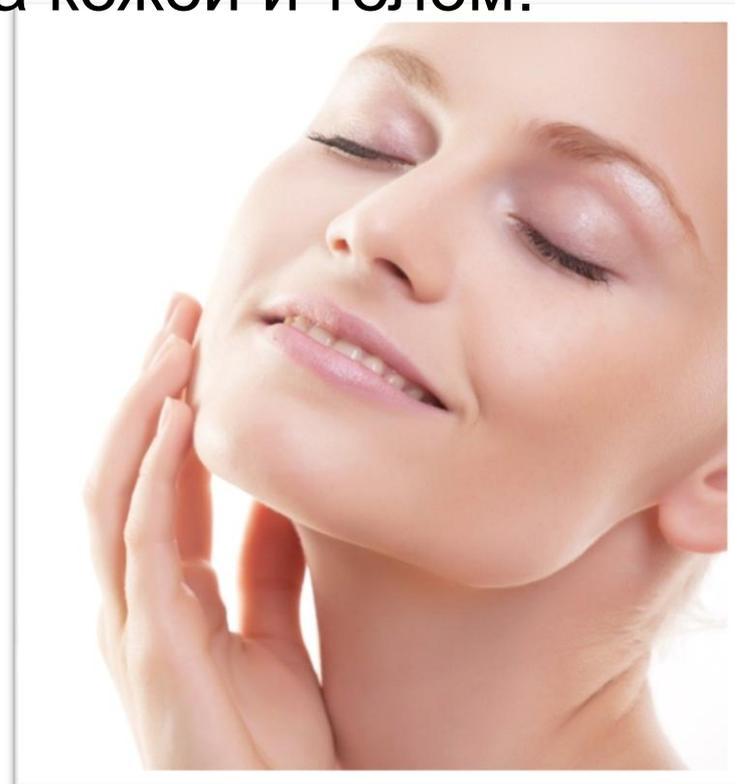
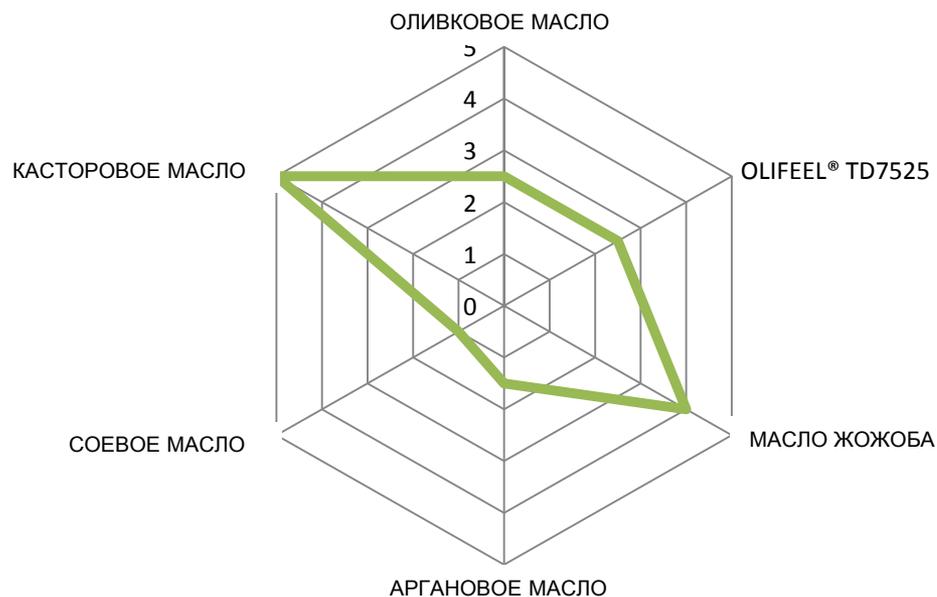
Olifeel® TD 7525



Olifeel® TD 7525 демонстрирует сбалансированное легкое пленкообразование, придающее коже мягкое и приятное ощущение.

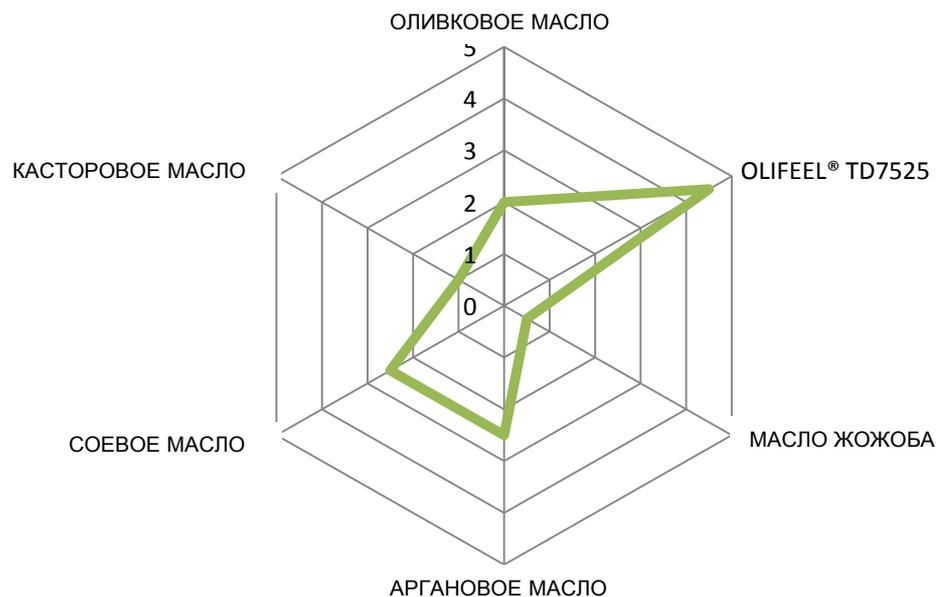
Идеально для средств по уходу за кожей и телом.

ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЕНКИ



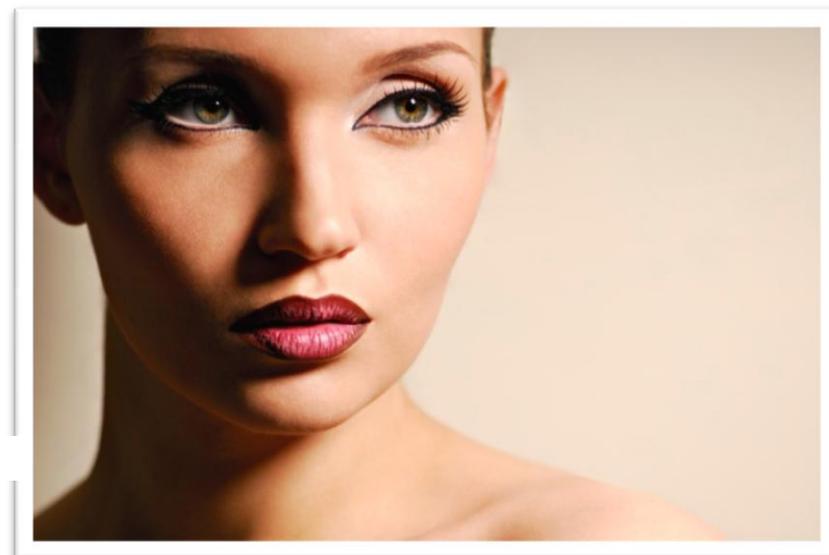
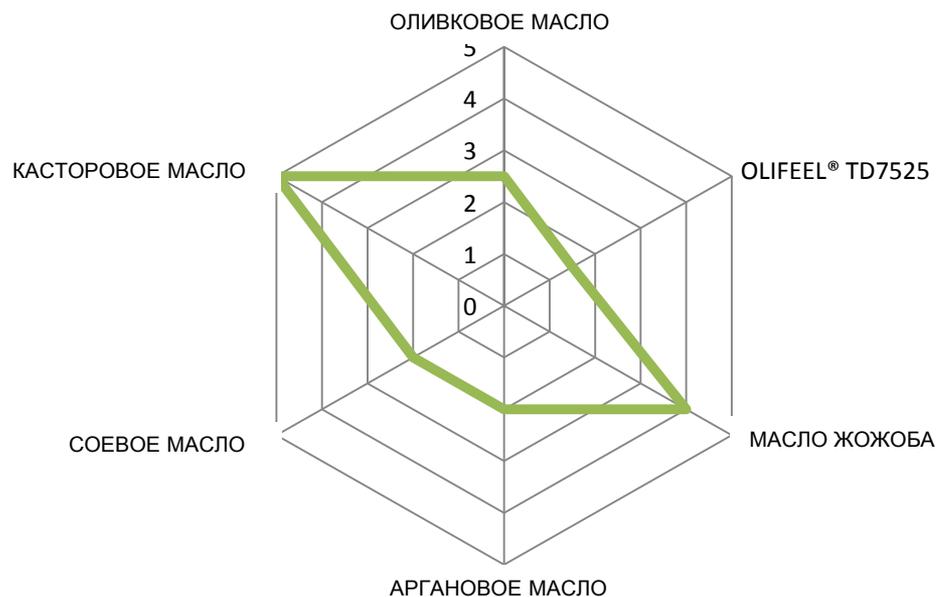
Olifeel® TD 7525 показывает наилучшую скорость впитывания в сравнении другими натуральными маслами. Это интересное свойство Olifeel® TD 7525 позволяет использовать его для улучшения проникающей способности эмульсий.

СКОРОСТЬ ВПИТЫВАНИЯ

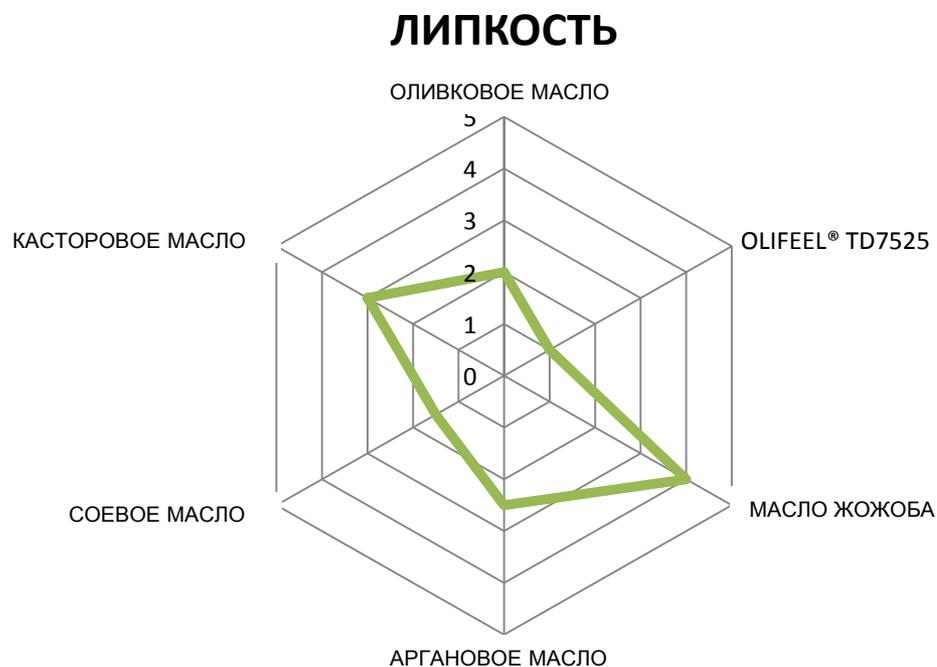


Olifeel® TD 7525 обладает интересным матовым оттенком, который идеален не только для средств по уходу за кожей, но и для новых тенденций в макияже.

ПРОЗРАЧНОСТЬ

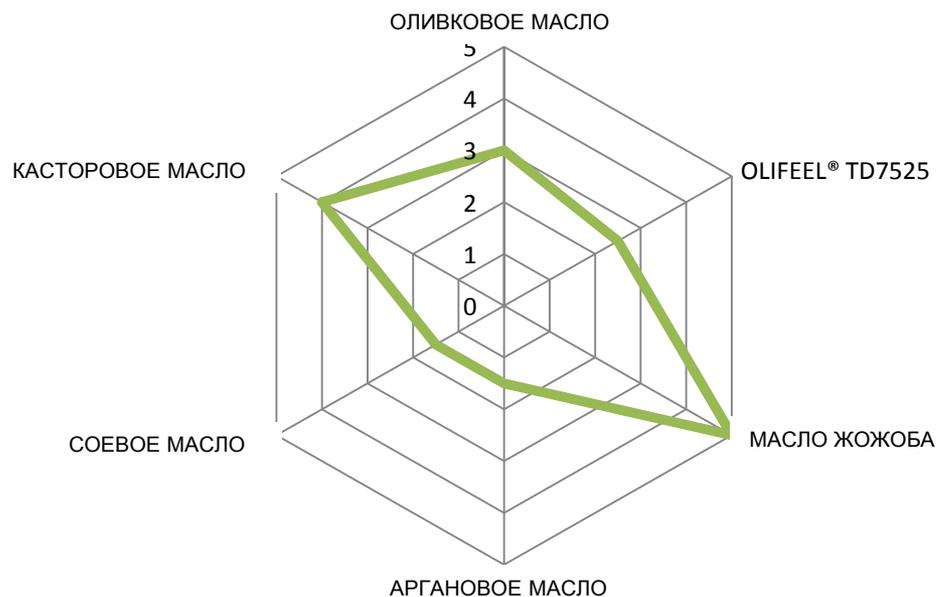


Низкая липкость Olifeel® TD 7525 подтверждает высокую проникающую способность и придает мягкость и бархатистость коже.

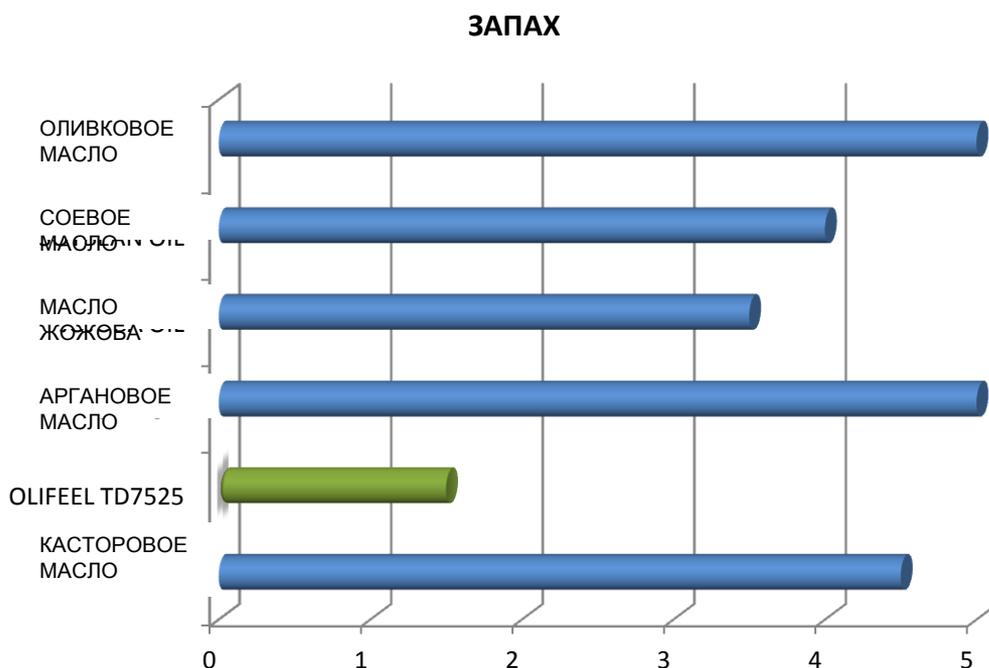


Olifeel® TD 7525 легкий в применении ингредиент. Его отличная консистенция делает его совместимым с большинством других косметических ингредиентов.

КОНСИСТЕНЦИЯ



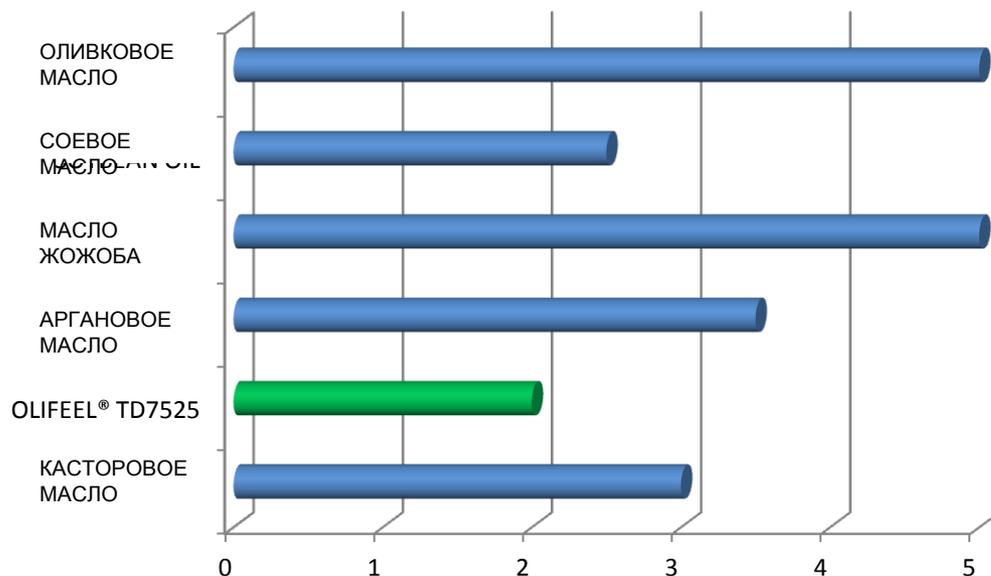
В зависимости от дозировки запах может повлиять на создание рецептуры.



В сравнении с обычными косметическими компонентами, Olifeel® TD 7525 обладает более слабым запахом, особенно по сравнению с натуральными ингредиентами.

В зависимости от содержания, цвет может повлиять на создание композиции.

ЦВЕТ



Интенсивность окраски Olifeel® TD 7525 ниже чем у других распространенных ингредиентов, особенно у натуральных масел.

Пожалуйста, следуйте руководству по созданию рецептур

ВНЕШНИЙ ВИД

Желтое прозрачное масло

ТИПИЧНАЯ ДОЗИРОВКА (зависит от местного регулятора)

От 0,5% до 60% (зависит от конечного продукта)

РАСТВОРИМОСТЬ

Растворим в масляной фазе

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с большинством косметических ингредиентов

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВВЕДЕНИЯ

Вводить в масляную фазу при комнатной температуре, или:

При 50°C для создания шампуней

При 70-85°C для создания эмульсий

При 90°C для создания макияжей

РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:

- Эмульсия – крем
- Эмульсия – молочко
- Стик
- Бальзам
- Тушь
- Шампунь
- Маска для волос
- Цветная основа
- Жидкое мыло

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- Твердое мыло



Оливковые Глицериды

Инновация от
Природы

Olifeel® E-Nat – это инновационный природный эмульгатор В/М и эмолент, полученный по 100% зеленой запатентованной технологии.

- Ингредиент, полученный из средиземноморских оливок
- Выдающиеся тактильные ощущения
- Гарантированные от Природы преимущества
- “3E” (economic, environment, ethic – экономика, окружающая среда, этика) устойчивый продукт



Инновация от Природы

- Инновационная В/М эмульгаторная и эмоментная система
- На 100% растительного происхождения, запатентованная технология получения из оливковых фракций
- Синергия высокоочищенных моно-, ди- и триглицеридов
- Отличное действие
- Интересный тактильный профиль, приятное ощущение
- Сродство с кожей и компонентами композиции
- Совместим с растительными маслами, эстерами, силиконами и УФ-фильтрами
- Безопасен, эффективен, прост в использовании

Olifeel® E-Nat

**В/М
Эмульгатор
и
Эмомент**

**100%
натуральный
продукт,
запатентованна
я технология**

**Эффективно
сть**

**Тактильные
ощущения**

Название INCI: Olive Glycerides

Номер CAS: 91744-60-4

Номер EINECS: 294-624-2

Внешний вид и цвет: желтая прозрачная жидкость

Запах: характерный

Индекс HLB: 3,7

Olifeel[®] E-Nat

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не тестировался на животных, согласно Директиве 2003/15/ЕС.

Возможное раздражение кожи:

- Многократные патч-тесты на добровольцах → Olifeel® E-Nat подтвердил, что не вызывает раздражения / гипоаллергенный

Возможная сенсibilизация кожи:

- In vitro тест M.T.T. → Olifeel® E-Nat не цитотоксичен

Раздражение глаз:

- In vitro тест ХЕТ-КАМ → Olifeel® E-Nat не вызывает раздражения

Угревая сыпь:

- In vivo тест → Olifeel® E-Nat не вызывает угревой сыпи

Olifeel[®] E-Nat

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Olifeel® E-Nat можно использовать как натуральную поддержку для средств по уходу за кожей и телом, за детьми, защиты от солнца.

Предполагаемый
процент ввода
от 12% до 15%.



Водная фаза

• 65 – 73%



Olifeel® E-Nat

• 12 – 15%



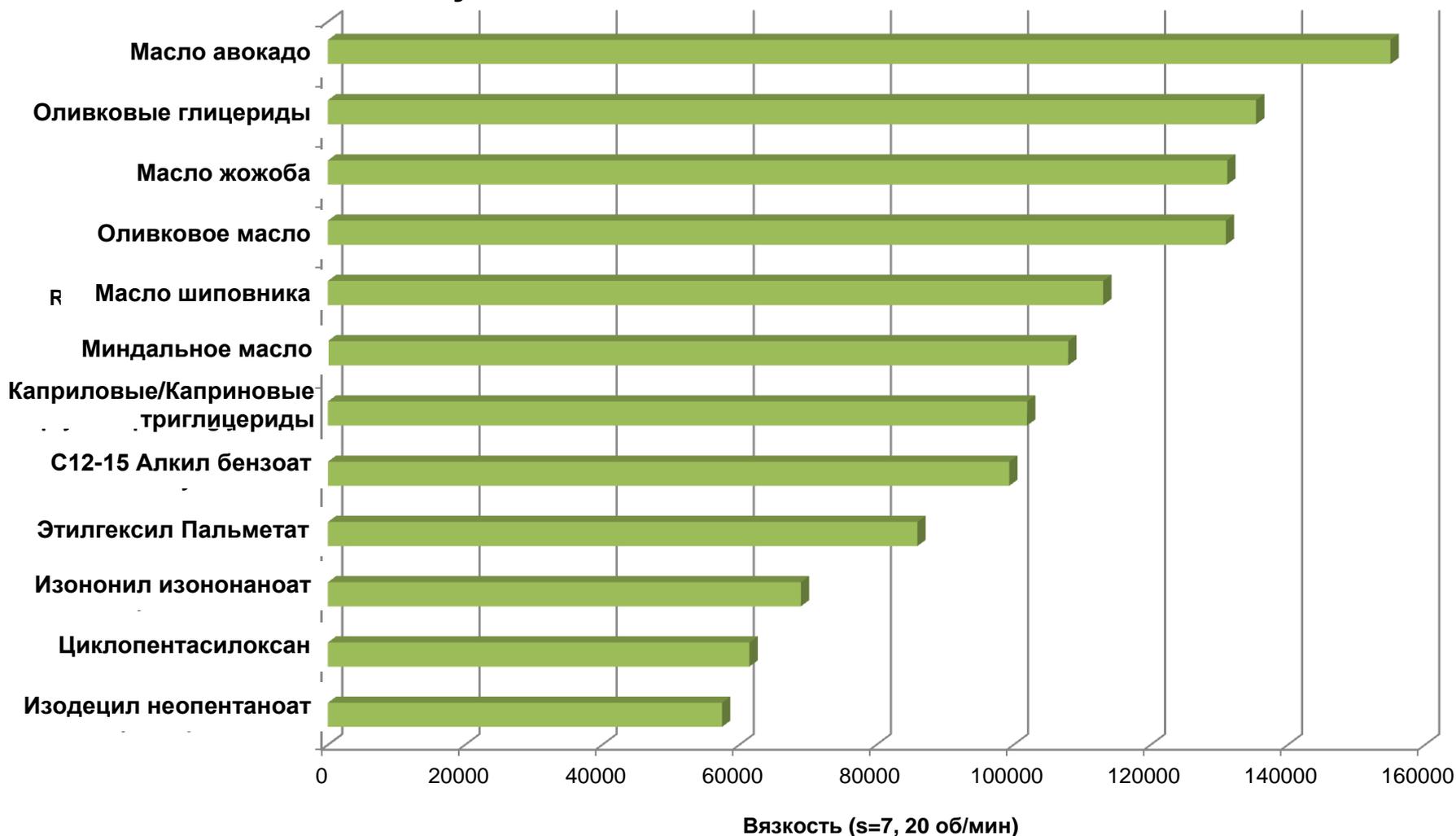
Масляная фаза

• 15 – 20%

Olifeel® E-Nat продемонстрировал высокую
совместимость с :

- Растительными маслами
 - Эстерами
 - Силиконами
 - УФ-фильтрами
- Кислотами и основаниями

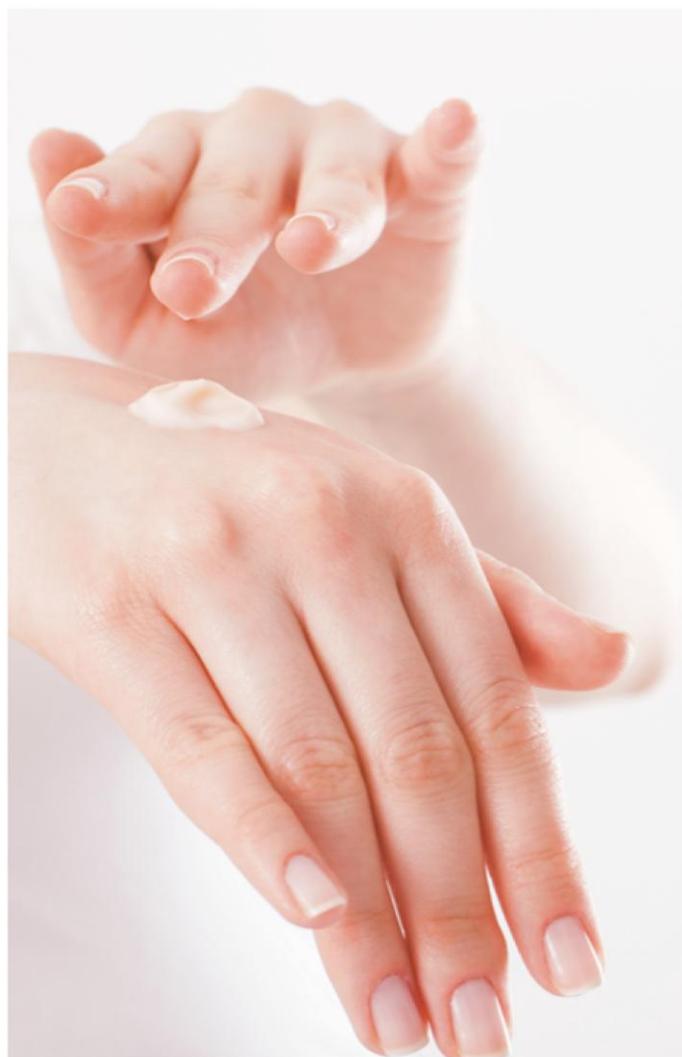
Эмульсия 12% Oliffel® E-Nat и 15% масел



Olifeel® E-Nat способен создавать эмульсии с насыщенной кремовой консистенцией



Минимум получаемой вязкости
=
50000 сП

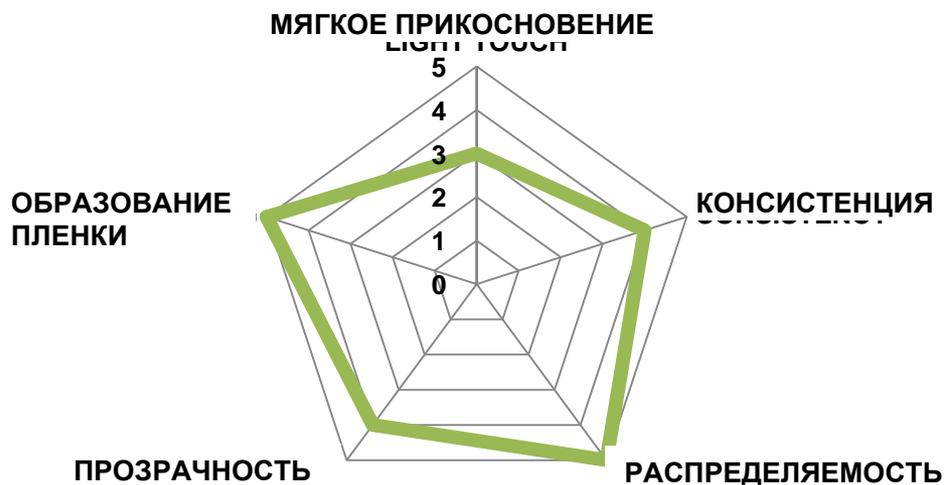


Olifeel® E-Nat

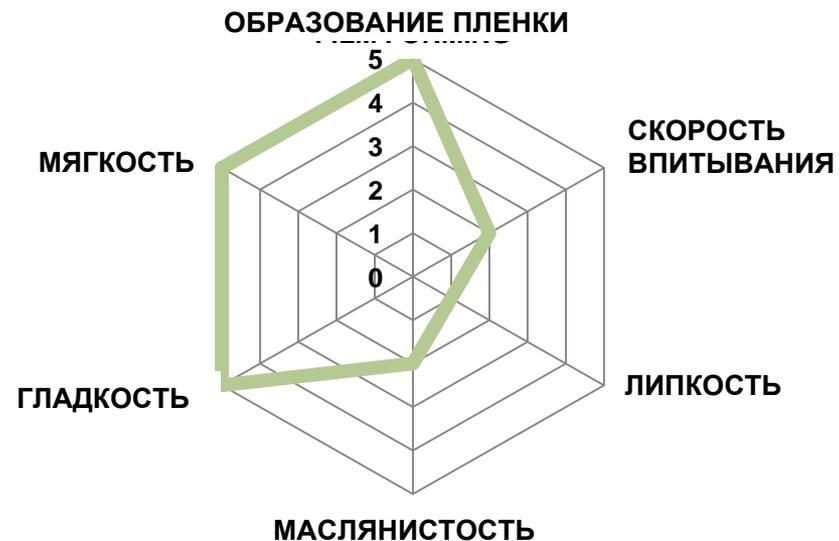
показывает интересные
косметические черты:

- Превосходные
ощущения на коже
- Уникальная
долгоиграющая и
питательная
активность

Во время нанесения



После нанесения



Olifeel[®] E-Nat

РЕЦЕПТУРНЫЕ ДАННЫЕ

Пожалуйста, следуйте руководству по созданию рецептур

ВНЕШНИЙ ВИД

Желтая прозрачная жидкость.

ТИПИЧНАЯ ДОЗИРОВКА (зависит от местного регистратора)

От 12% до 15% (зависит от конечного продукта).

РАСТВОРИМОСТЬ

Нерастворима в воде, идеально подходит для масляной фазы.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Благодаря своей структуре придаёт высокую стабильность рецептуре.

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВВЕДЕНИЯ

Вводить в масляную фазу до эмульгирования.

РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:

- В/М Эмульсия
- Паста
- Маска

ПРИМЕНИМО ДЛЯ:

- Солнечные кремы
- Кремы после загара
- Уход за детьми
- Уход за лицом и телом
- Зрелая и особая кожа
- Сухая и чувствительная кожа



InDel

INDUSTRIAL DELIVERY

www.indel.com.ua

Tel: +380 48 701-33-89

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ!

AMEDEO BRASCA & C. SRL

 (+39) 02 3351 2243

 (+39) 02 3354 9210