



# RES

# PHARMA®

---

*Косметические  
водорастворимые масла.  
Применение в косметике*

A woman with dark hair in a bun, wearing a white, flower-like garment, is sitting on a large white flower. She is looking down at a small yellow object in the flower's center. The background is dark blue.

## Ассортимент компании

- Эмульгаторы
- Полиглицериды
- Функциональные ингредиенты
- Солюбилизаторы
- ПАВы
- Растительные экстракты и их производные
- Водорастворимые масла



# МНОГО- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ МАСЛА

# RESPLANTA

## ■ Свойства:

Получены переэтерификацией между этоксилированным растительным глицерином и маслами высокого качества.

## ■ INCI наименование:

(название масла) PEG-8  
СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ

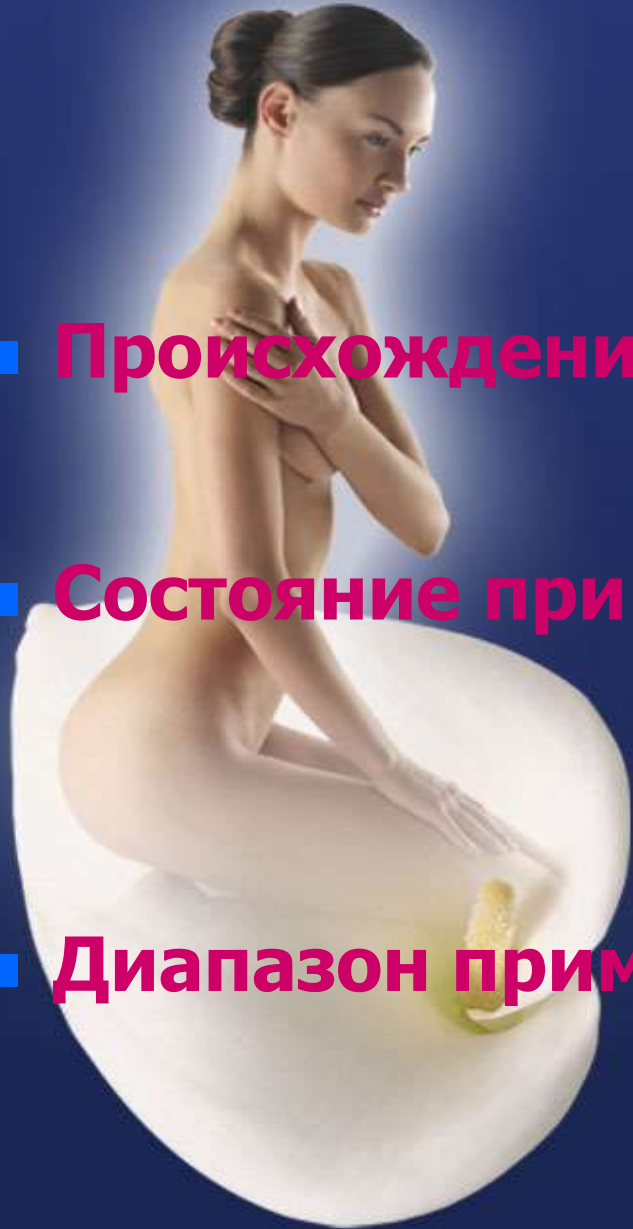


Где, R=H-, R'COO- (R'-остаток жирной кислоты  
исходного масла)

$$(n+m+p) = 8$$



# RESPLANTA



- **Происхождение :** Растительное
- **Состояние при 25°C:** чистые прозрачные маслянистые продукты, светлого цвета, без резкого запаха
- **Диапазон применения:** 1 – 4 %

# СЕРИЯ RESPLANTA

- 
- **RESPLANTA ALM** - сладкое миндальное масло
  - **RESPLANTA OLEA** - оливковое масло
  - **RESPLANTA HEMP** - конопляное масло
  - **RESPLANTA SMO** - кунжутное масло
  - **RESPLANTA MAC** - масло макадамии
  - **RESPLANTA PGA** - масло авокадо
  - **RESPLANTA TRITICUM** - масло зародышей пшеницы
  - **RESPLANTA JOJOBA** - масло жожоба
  - **RESPLANTA MAIS** - кукурузное масло
  - **RESPLANTA RICE** - рисовое масло
  - **RESPLANTA GRAPE** - масло виноградной косточки

# СЕРИЯ RESPLANTA

## новые продукты



- **RESPLANTA KARITE** — масло Ши
- **RESPLANTA BABASSU** — бабасу масло
- **RESPLANTA COCONUT** — кокосовое масло
- **RESPLANTA COTTON** — хлопковое масло
- **RESPLANTA PEACH** — масло персиковых косточек

# Продукты RESPLANTA

## Особенности

- **Эксклюзивные продукты.** Так как представленные на рынке растворимые масла, получены путем прямого этоксилирования или путем смешения масел с солюбилизаторами.
- **Масла сохраняют первоначальные характеристики и функциональные свойства.**
- **Водорастворимые и совместимые с неионогенными, анионными и катионными веществами.**
- **Могут быть использованы для различного применения, без какого либо растворителя.**

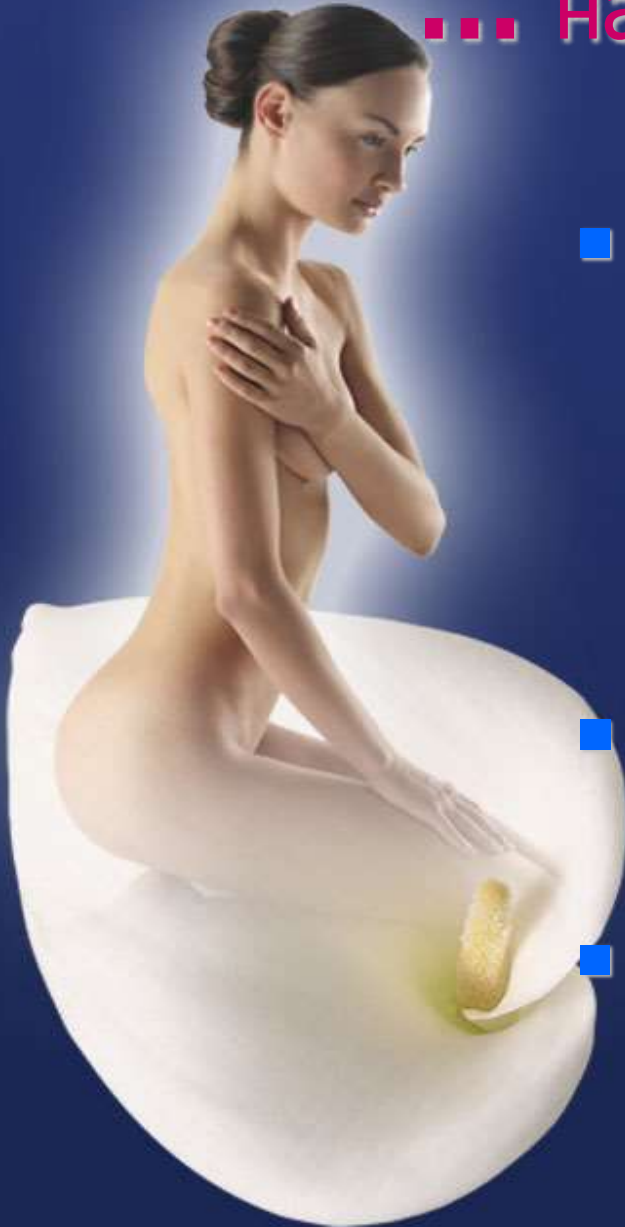


# Применение RESPLANTA



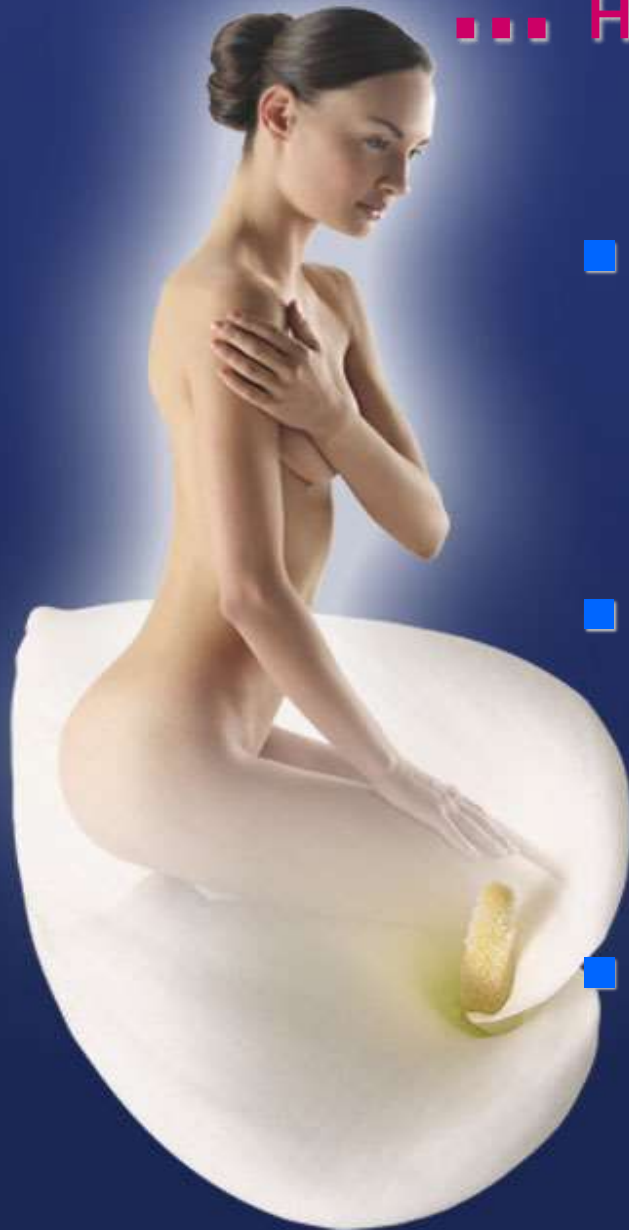
- В гигиено — косметических рецептурах увеличивают вязкость и выступают как стабилизатор пены.
- Благодаря среднему значению HLB, могут использоваться как эмульгаторы или со — эмульгаторы в системах М\В.
- В средствах личной гигиены проявляют свои свойства на коже и волосах, не оставляя жирного ощущения.

# ... например **RESPLANTA** **OLEA...**



- Такая особенность как питательность ценного Итальянского Оливкового Масла обогащает гигиено – косметические средства и средства личной гигиены.
- Уменьшает раздражающее действие ПАВ.
- В гигиено – косметических рецептурах, не влияет на пенообразующую способность, загущает.

# ... например **RESPLANTA** **OLEA...**



- Имеет хорошую солюбилизирующую способность для масел, отдушек, жирорастворимых ингредиентов.
- Масляная основа обеспечивает впитывание липофильных активных компонентов в рецептурах для ванн и массажа.
- Благодаря среднему значению HLB, может быть использовано как эмульгатор и со - эмульгатор в системах M\B.

# Жирно-кислотный состав масел

| Состав<br>Жирные кислоты | Resplanta |           |         |          |          |           |
|--------------------------|-----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|
|                          | ALM       | GRAPE     | HEMP    | JOJOBA   | MAC      | MAIS      |
| Лауриновая               | -         | -         | -       | -        | -        | 0,1 max   |
| Миристиновая             | -         | -         | -       | -        | 0,6-1,6  | 0,1 max   |
| Пальмитиновая            | 3,0-9,0   | 6,0-9,0   | 17-18   | 3 max    | 7,0-11,0 | 10,0-15,0 |
| Пальмитолеиновая         | 2 max     | 1 max     | 0,1-0,3 | 1 max    | 18-25    | -         |
| Стеариновая              | 0,5-3     | 3,0-6,0   | 0,5-0,9 | 1 max    | 2,0-4,0  | 3 max     |
| Олеиновая                | 60-75     | 12,0-25,0 | 16-19,5 | 5,0-15,0 | 55-62    | 23-41     |
| Линолевая                | 20-30     | 60-75     | 55-61,5 | 5,0 max  | 1,0-4,0  | 30-63     |
| Линоленовая              | 0,4 max   | 1,5 max   | 5,1-7,5 | 1 max    | -        | 0,6-1,1   |
| Арахидиновая             | 0,2 max   | 0,5 max   | -       | 0,5 max  | 2,0-4,0  | 0,2-0,7   |
| Гадолеиновая             | 0,2 max   | 0,5 max   | 1,3-1,8 | 65-80    | 2,0-4,0  | -         |
| Бегеновая                | 0,2 max   | 0,3 max   | -       | 0,5 max  | -        | -         |
| Эруковая                 | 0,1 max   | -         | -       | 10-20    | -        | -         |
| Лигноцериновая           | -         | -         | -       | 5 max    | -        | -         |
| Неомыляемая часть        | 0,5-1     | 0,5-1,5   | -       |          | -        | 0,8-2,9   |

# Жирно-кислотный состав масел

| Состав<br>Жирные кислоты | Resplanta |           |           |           |           |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                          | OLEA      | PGA       | RISE      | SMO       | TRITICUM  |
| Лауриновая               | -         | -         | -         | -         | -         |
| Миристиновая             | -         | -         | -         | -         | -         |
| Пальмитиновая            | 5,0-12,0  | 12,0-20,0 | 16,0-17,1 | 7,0-12,0  | 11,0-16,0 |
| Пальмитолеиновая         | 1 max     | 2,0-10,0  | -         | 0,5 max   | 1 max     |
| Стеариновая              | 3,5 max   | 0,1-2,0   | 1,7-1,9   | 3,5-6,0   | 2,0-6,0   |
| Олеиновая                | 65-80     | 55-75     | 41,2-42,6 | 35,0-50,0 | 12,0-39,0 |
| Линолевая                | 6,0-25,0  | 9,0-17,0  | 33,2-37,4 | 35,0-50,0 | 30,0-57,0 |
| Линоленовая              | 1 max     | 0,1-2,0   | 0,5-1,3   | 1 max     | 2,0-10,0  |
| Арахидовая               | 0,6 max   | -         | -         | -         | 1 max     |
| Гадолеиновая             | 0,5 max   | -         | -         | 1 max     | 0,5 max   |
| Бегеновая                | 0,3 max   | -         | -         | -         | 0,1 max   |
| Эруковая                 | 0,2 max   | -         | -         | -         | -         |
| Лигноцериновая           | -         | -         | -         | -         | -         |
| Неомыляемая часть        | 0,6-1,2   | 2,0-6,0   | 1,0-3,0   | 1,0-1,5   | 3,5-4,7   |

# Типичные свойства масел

| Свойства                 | % ввода | Resplanta |       |      |        |     |      |
|--------------------------|---------|-----------|-------|------|--------|-----|------|
|                          |         | ALM       | GRAPE | HEMP | JOJOBA | MAC | MAIS |
| Умягчение                | 0,5-1,5 | x         |       |      |        |     |      |
| Эмомент                  | 1- 2    | x         | x     | x    | x      | x   | x    |
| Увлажнение               | Min 1   |           |       |      | x      |     |      |
| Гладкость                | 2       |           |       |      |        | x   |      |
| Успокаивающе действие    | 2,0-3,0 |           |       |      | x      | x   |      |
| Антиоксидант             | 2,0-3,0 |           | x     | x    |        |     |      |
| Очищение                 | 1,0-2,0 |           |       |      | x      | x   |      |
| Регуляция выделения жира | 1,0-2,0 |           |       |      | x      |     |      |
| Упругость                | 0,5-1,5 | x         | x     | x    | x      |     |      |
| Питание                  | >4      |           |       |      |        | x   | x    |

# Типичные свойства масел

| Свойства                 | % ввода | Resplanta |     |      |     |          |
|--------------------------|---------|-----------|-----|------|-----|----------|
|                          |         | OLEA      | PGA | RICE | SMO | TRITICUM |
| Умягчение                | 0,5-1,5 |           |     |      |     |          |
| Эмомент                  | 1- 2    | x         | x   | x    | x   | x        |
| Увлажнение               | Min 1   |           |     |      |     |          |
| Гладкость                | 2       | x         |     |      |     | x        |
| Успокаивающее действие   | 2,0-3,0 |           |     |      |     | x        |
| Антиоксидант             | 2,0-3,0 |           |     | x    |     |          |
| Очищение                 | 1,0-2,0 |           |     |      |     |          |
| Регуляция выделения жира | 1,0-2,0 |           |     | x    |     |          |
| Упругость                | 0,5-1,5 | x         | x   |      |     |          |
| Питание                  | >4      | x         | x   | x    | x   | x        |

# Типичные свойства масел

| Свойства                 | % ввода |        |  | Resplanta |        |       |      |
|--------------------------|---------|--------|--|-----------|--------|-------|------|
|                          |         | BABASU |  | COCONUT   | COTTON | PEACH | SOYA |
| Умягчение                | 0,5-1,5 |        |  | x         |        |       |      |
| Эмомент                  | 1- 2    |        |  |           | x      |       | x    |
| Увлажнение               | Min 1   |        |  |           |        |       |      |
| Гладкость                | 2       |        |  |           | x      | x     |      |
| Успокаивающее действие   | 2,0-3,0 |        |  | x         | x      |       |      |
| Антиоксидант             | 2,0-3,0 |        |  |           |        |       |      |
| Очищение                 | 1,0-2,0 | x      |  |           | x      | x     |      |
| Регуляция выделения жира | 1,0-2,0 |        |  |           | x      |       |      |
| Упругость                | 0,5-1,5 |        |  | x         |        |       |      |
| Питание                  | >4      |        |  |           | x      | x     |      |

# Растворимость масел

| % ввода | Resplanta                                  |                                            |                        |                   |                                                                               |                        |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|         | ALM                                        | GRAPE                                      | HEMP                   | JOJOBA            | MAC                                                                           | MAIS                   |
| 1-5     | Прозрачная ж-ть                            | Прозрачная ж-ть                            | Прозрачная ж-ть        | 1%<br>Мутная ж-ть | Прозрачная ж-ть                                                               | Прозрачная ж-ть        |
| 6-10    | Вязкая ж-ть от прозрачного до полупрозрач. | Вязкая ж-ть от прозрачного до полупрозрач. | Прозрачная вязкая ж-ть | —                 | 6-7 % прозрачная вязкая ж-ть<br>8-10 % вязкая ж-ть от прозрач. до полупрозрач | Прозрачная вязкая ж-ть |
| 11-15   | Полупрозрачный гель                        | Непрозрачный гель                          | Полупрозрачный гель    | —                 | Непрозрачный гель                                                             | Полупрозрачный гель    |

# Растворимость масел

| % ввода | Resplanta              |                        |                        |                        |                        |
|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|         | OLEA                   | PGA                    | RICE                   | SMO                    | TRITICUM               |
| 1-5     | Прозрачная ж-ть        | Прозрачная ж-ть        | Прозрачная ж-ть        | Прозрачная ж-ть        | Прозрачная ж-ть        |
| 6-10    | Прозрачная вязкая ж-ть | Прозрачная ж-ть        | Прозрачная вязкая ж-ть | Прозрачная вязкая ж-ть | Прозрачная вязкая ж-ть |
| 11-15   | Полупрозрачный гель    | Прозрачная вязкая ж-ть | Полупрозрачный гель    | Полупрозрачный гель    | Прозрачный гель        |

# Применение масел

| Применение                     | Resplanta |       |      |        |     |      |
|--------------------------------|-----------|-------|------|--------|-----|------|
|                                | ALM       | GRAPE | HEMP | JOJOBA | MAC | MAIS |
| Масла для детей                | x         |       |      |        |     |      |
| Масла для загара               | x         |       |      |        |     |      |
| Массажные масла                | x         | x     |      |        |     |      |
| Крема                          | x         |       | x    |        |     |      |
| Молочко                        | x         | x     |      |        |     |      |
| Продукты для гидромассажа      | x         | x     | x    | x      | x   | x    |
| Очищающие молочко              |           |       |      | x      |     |      |
| Тоники                         |           |       |      | x      |     |      |
| Мази                           |           | x     |      |        |     |      |
| Гигиено-косметические средства |           |       |      |        | x   | x    |

# Применение масел

| Применение                     | Resplanta |     |      |     |          |
|--------------------------------|-----------|-----|------|-----|----------|
|                                | OLEA      | PGA | RICE | SMO | TRITICUM |
| Масла для детей                |           |     |      |     |          |
| Масла для загара               | x         |     | x    | x   |          |
| Массажные масла                |           |     |      |     |          |
| Крема                          |           | x   |      |     |          |
| Молочко                        |           | x   |      |     |          |
| Продукты для гидромассажа      | x         | x   | x    | x   | x        |
| Очищающие молочко              |           |     |      |     |          |
| Тоники                         | x         |     |      |     |          |
| Мази                           | x         |     |      |     |          |
| Гигиено-косметические средства | x         |     |      | x   |          |

# Применение масел

| Применение                     | Resplanta |         |        |       |      |
|--------------------------------|-----------|---------|--------|-------|------|
|                                | BABASU    | COCONUT | COTTON | PEACH | SOYA |
| Масла для детей                |           |         | x      |       |      |
| Масла для загара               |           |         | x      | x     |      |
| Массажные масла                |           | x       |        |       | x    |
| Крема                          |           |         | x      |       |      |
| Молочко                        |           | x       | x      |       |      |
| Продукты для гидромассажа      | x         | x       |        |       | x    |
| Очищающие молочко              | x         |         | x      |       |      |
| Тоники                         |           |         |        | x     |      |
| Мази                           |           |         |        |       |      |
| Гигиено-косметические средства | x         | x       |        |       | x    |



***СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ !***