



Olivem[®] VS Feel

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Cetearyl Alcohol* (67762-27-0), *Cetyl Palmitate* (540-10-3), *Sorbitan Palmitate* (26266-57-9), *Sorbitan Oleate* (1338-43-8).

OLIVEM® VS FEEL

O **Olivem® VS Feel** é um co-emulsificante multifuncional que exhibe propriedades biomiméticas. Tem a capacidade de criar estruturas de cristal líquido semelhantes às do filme hidrolipídico. Esse ingrediente efetivamente cria viscosidade e estabiliza emulsões, melhorando consideravelmente as propriedades estéticas, como textura e brilho da formulação, e reduzindo a viscosidade indesejável e o efeito sabão. O **Olivem® VS Feel** é exatamente o que seus consumidores precisam.

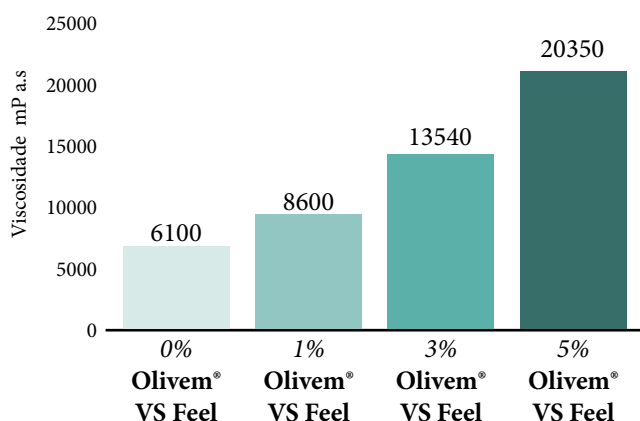
- Ponto de fusão: 45-55 °C;
- Adequado para ser adicionado à fase oleosa das emulsões aquosas;
- Grande compatibilidade com tipos muito diferentes de fases oleosas para construir redes de cristais líquidos (ésteres, hidrocarbonetos, óleos naturais e ceras);
- HLB 6-7;
- Conformidade regulatória global.



Propriedades Doadoras de Viscosidade:

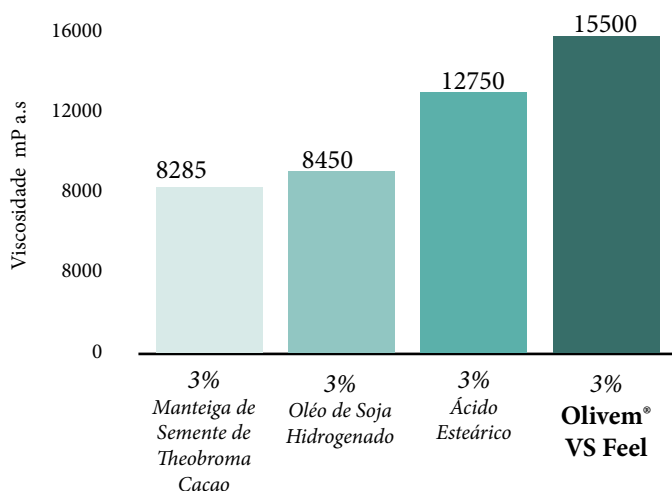
O **Olivem® VS Feel** proporciona o aumento da viscosidade, dando à sua emulsão uma textura rica e nutritiva combinada com uma sensação muito agradável na pele e facilidade de formulação.

Valor médio da viscosidade medido por Brookfield-E 10 rpm Sp. T-B, após 24/48/72h em temperatura ambiente.



| | | |
|--------|---|------------------------|
| Fase 1 | Água | Up to 100 |
| Fase 2 | Olivem® 1000 BHT Olivem® VS Feel | 5.00% 0.10% 0-5% |
| Fase 3 | Conservante | a.n. |

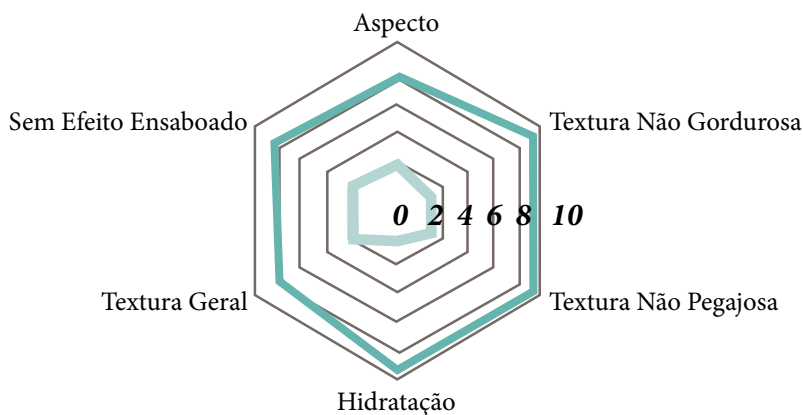
O **Olivem® VS Feel** tem um desempenho significativamente melhor na construção de viscosidade do que os agentes estruturantes típicos.



| | | |
|--------|---|-----------------------------|
| Fase 1 | Água Trissódico Etilenodiamina Disucinato Carbômero | Up to 100 0.30% 0.30% |
| Fase 2 | Olivem® 1000 | 2.00% |
| Fase 3 | Agente Estruturante Caprílico/Cáprico Triglicéride BHT | 3.00% 7.50% 0.10% |
| Fase 4 | NaOH 10% Conservante | 1.2% a.n. |

OLIVEM® VS FEEL

Aumento da Experiência Sensorial: A adição de 1% de **Olivem® VS Feel** a uma loção corporal comercial gerou melhorias perceptíveis na aparência da formulação, textura e sensação da pele.



Aplicações:

- Cuidados faciais;
- Cuidados com os olhos;
- Cuidados corporais;
- Cuidados com os cabelos;
- Produtos para barbear;
- Cuidado com as mãos/unhas;
- Cuidados pós-sol;
- Maquiagem;
- Cuidados com bebês.

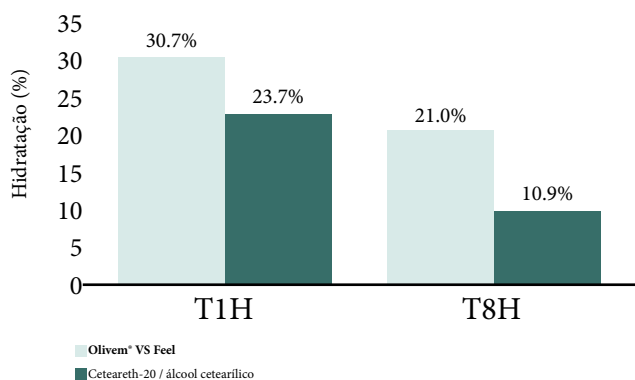
■ Referência

■ Olivem® VS Feel

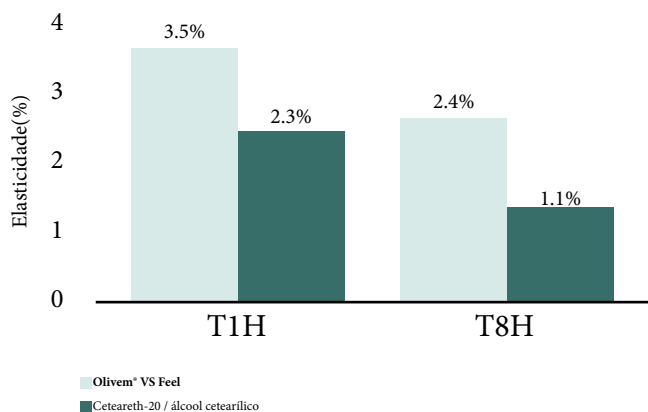
Benefícios Quantificados Para a Sua Pele:

Uma única aplicação de uma formulação contendo **Olivem® VS Feel** fornece efeitos imediatos (após 1 hora) na hidratação e elasticidade da pele, que são mantidas por até 8 horas.

Graças à sua composição biomimética otimizada e à capacidade de criar estruturas de cristais líquidos, o **Olivem® VS Feel** é capaz de oferecer benefícios superiores à pele do que um controle feito de ingredientes semelhantes adicionados à mesma formulação.



| Fase | INCI Name | % Wt |
|------|--|------|
| A | Água | 1.00 |
| | Glicerina | 2.00 |
| | Carbômero | 0.30 |
| B | Estearato de glicerila, estearato de PEG-100 | 2.00 |
| | Álcool cetearílico | 1.00 |
| | Estearato de glicerila | 1.00 |
| | Estearato de sorbitan | 1.00 |
| | Triglicerídeo Caprílico/Cáprico | 7.5 |
| | BHT | 0.10 |
| | Conservante | a.n. |



| Fase | INCI Name | % Wt |
|------|--|------|
| A | Água | 1.00 |
| | Glicerina | 2.00 |
| | Carbômero | 0.30 |
| B | Estearato de glicerila, estearato de PEG-100 | 2.00 |
| | Olivem® VS Feel | 3.00 |
| | Triglicerídeo Caprílico/Cáprico | 7.5 |
| | BHT | 0.10 |
| | Conservante | a.n. |

OLIVEM[®] VS FEEL

Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Sólido em forma de flocos

Odor: Característico

pH: Irrelevante

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 45 – 55°C

Recomendação de armazenamento

Deve ser armazenado em ambiente seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta, calor e umidade.

