

POLYBASE CRYSTAL

Comfort.Skin

Sensação de hidratação, frescor & conforto

Características:

- Emulsionante O/A formador de Cristais Líquidos do tipo Lamelar
- Promove emulsões estáveis, brancas, brilhantes e bem estruturadas
- Permite versatilidade de texturas: ceras, cremes, loções, manteigas, *sprays* e velas
- pH fisiológico sem necessidade de ajuste final

Composição:

- Associação de ceras estabilizantes e co-emulsionantes com cocoil glutamato de sódio - emulsionante aniônico suave
- Livre de etoxilados (PEG-free)
- 100% Origem Natural (vegetal)
- Compatível com requerimentos veganos

Assinatura Sensorial Única:

- Sensorial leve e confortável: *comfort.skin*
- Alta espalhabilidade
- Baixa pegajosidade
- Baixa oleosidade, mesmo com alta carga cerosa e oleosa
- Emulsão luxuosa: branca e altamente brilhante

Benefícios para o formulador:

- Fácil processo de fabricação
- Excelente custo-benefício
- Boa compatibilidade com conservantes, pigmentos, eletrólitos
- Excelente estabilidade
- Ótima interação com diferentes tipos de agentes gelificantes
- Sofisticação acessível



POLYBASE CRYSTAL

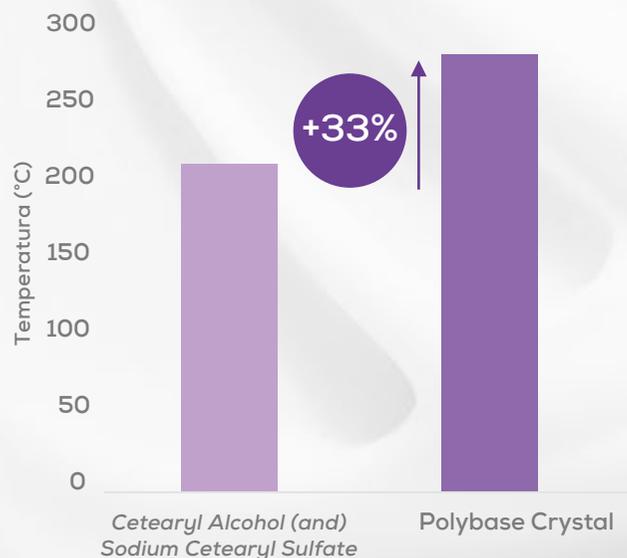
Comfort.Skin

Sensação de hidratação, frescor & conforto

TESTES

ESTABILIDADE

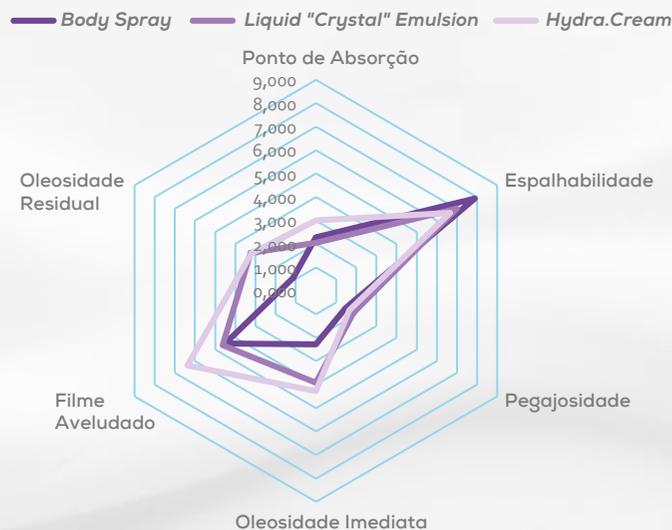
Análise das propriedades de estabilidade térmica de emulsão por calorimetria exploratória diferencial (DSC).



A temperatura de eliminação das moléculas de água da emulsão com POLYBASE CRYSTAL foi maior, o que significa uma maior estabilidade térmica

IDENTIDADE

Perfil Sensorial - POLYBASE CRYSTAL



Body Spray

Água Desmineralizada qsp 100%, Quelante 0,05%, Polybase Crystal 2,0%, Graxion CS-20 0,5%, Agreen LSO 2,0%, Conservante 0,4%, Essência 0,5%

Liquid "Crystal" Emulsion

Água Desmineralizada qsp 100%, Quelante 0,05%, Glicerina Vegetal 2,5%, Polybase Crystal 6,0%, Polymol OS Veg 1,5%, Polymol DCE 3,0%, Agreen Triol 3,0%, Conservante 0,4%, Essência 0,5%

Hydra.Cream

Água Desmineralizada qsp 100%, Quelante 0,05%, Lecigel 1,5%, Polybase Crystal 4,0%, Agreen LSO 4,0%, Agreen Triol 2,0%, Polymol DCE 6,0%, Antioxidante 0,1%, Conservante 0,4%, Essência 0,5%

POLYBASE CRYSTAL promove fácil absorção, alta espalhabilidade, baixa oleosidade residual e leve *afterfeel*, proporcionando toque aveludado à pele

INCI Name: Glyceryl Stearate (and) Cetearyl Alcohol (and) Stearic Acid (and) Sodium Cocoyl Glutamate

Indicação de uso: 2.0 - 20.0%

*Disponível na versão Mass Balance (MB)

