

VS 5225C

FORMULATION AID

BIOVITAL



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Cyclopentasiloxane (541-02-6) and PEG/PPG-18/18 Dimethicone (-).*

Descrição

O VS 5225C FORMULATION AID é uma dispersão de 12,5% de poliéter de silicone de alto peso molecular em decametilciclopentasiloxano. Isso foi projetado especificamente para a preparação de silicone volátil em água.

Como usar

Emulsões de água em silicone podem ser facilmente preparadas por adição lenta da fase aquosa à fase oleosa usando uma variedade de dispositivos de mistura comuns. A estabilidade das emulsões aumenta com a quantidade de cisalhamento usado para formá-las. Uma vez que a fase aquosa é a fase interna destas emulsões, aumentando a proporção de água aumentará a viscosidade de uma determinada formulação.

Recursos e benefícios

- Fornece um excelente sistema de entrega para emolientes, hidratantes, protetores solares, ativos antitranspirantes e fornece pigmento.
- Formulações água em silicone.
- Permite flexibilidade de formulação.
- Emulsão transparente de água em óleo tecnologia possível.

Formulários

Sistemas de administração para ingredientes polares e não polares: os ingredientes não polares são dissolvidos na fase de silicone externa e os ingredientes polares na fase aquosa interna. Pode ser usado em uma ampla gama de aplicações de cuidados pessoais:

- Cor de Cosméticos
- Cuidados com a pele
- Protetor solar
- Antitranspirantes e desodorantes
- Cuidado capilar

Características físico-químicas

Aparência: esbranquiçado a ligeiramente cinza

Viscosidade: 400 - 1000

D4: máx.0.099

Não volátil: 10 - 11

Limitações

Este produto não foi testado nem considerado adequado para usos médicos ou farmacêuticos.

