

COSMACOL® OE

Dicaprylyl Ether



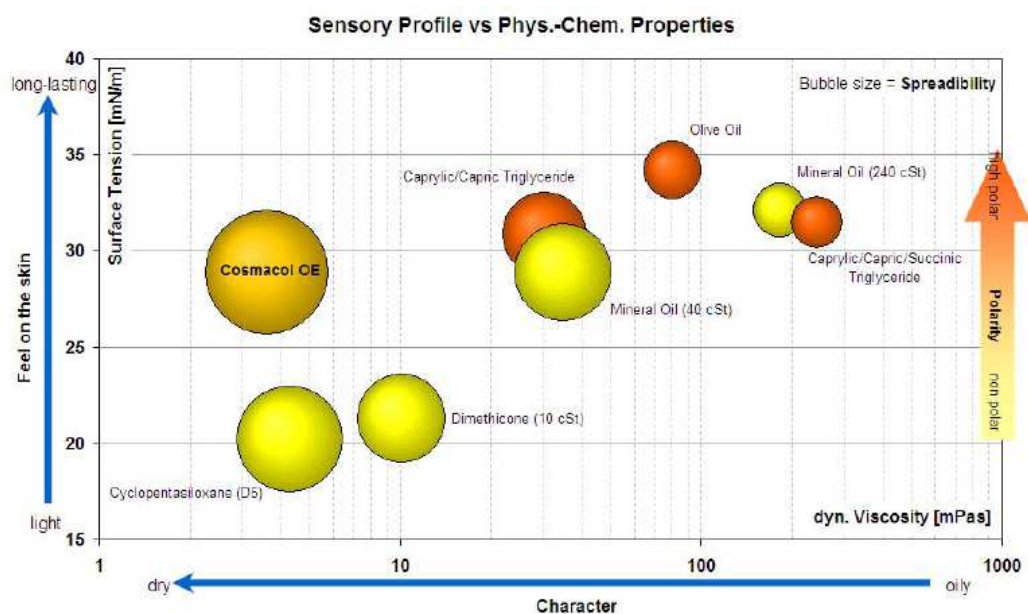
- Emoliente de RÁPIDA e ALTA ESPALHABILIDADE
- Melhora o SENSORIAL de formulações oleosas, é de rápida secagem
- Compatível com EMULSÕES A/O, FILTROS SOLARES e silicones
- SOLUBILIZANTE E DISPERSANTE de ativos e pigmentos para maquiagens
- Estável em AMPLA FAIXA de pH (3,0 – 11,0)

COSMACOL® OE é um éster na forma líquida, incolor e inodoro com baixo peso molecular e baixa polaridade. Produto de alta pureza, não susceptível a oxidação e facilmente biodegradável. É estável em ampla faixa de pH (3,0 a 11,0).

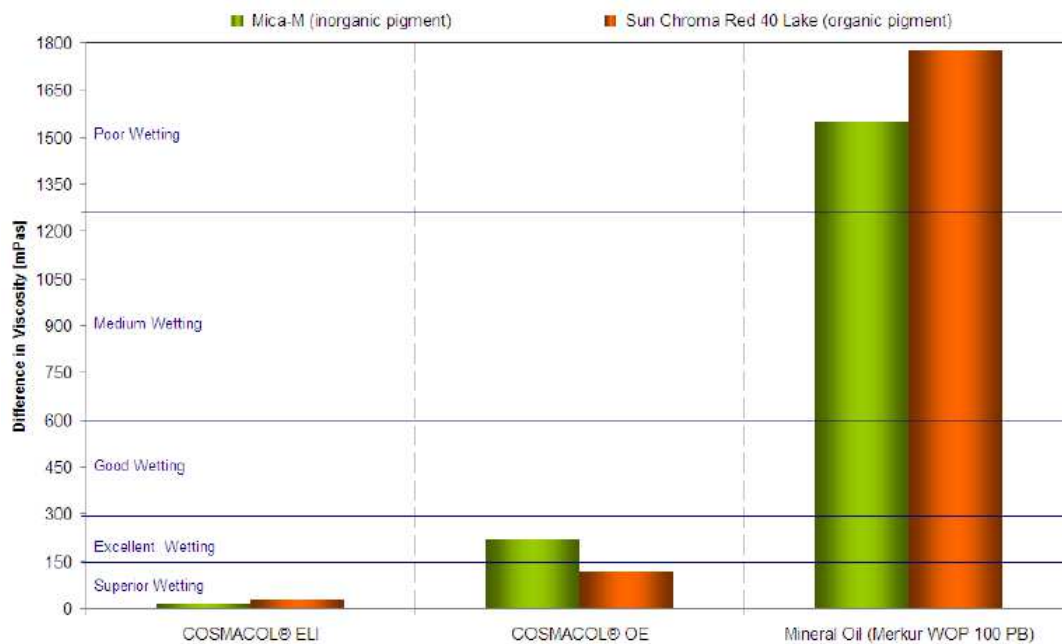
A característica mais notável do **COSMACOL® OE** é seu rápido e alto poder de espalhabilidade. Emoliente de sensorial leve pode ser utilizado em produtos Skin Care para diminuir o efeito tacky do sensorial pesado de óleos naturais, alguns ativos e polímeros por exemplo.

COSMACOL® OE apresenta uma ligeira polaridade que ajuda na dispersão de pigmentos como, por exemplo, no preparo de maquiagens e produtos de proteção solar.

COSMACOL® OE diminui o ponto de fusão de óleos, alcoóis graxos ou ceras, além de modificar a viscosidade de alguns materiais.

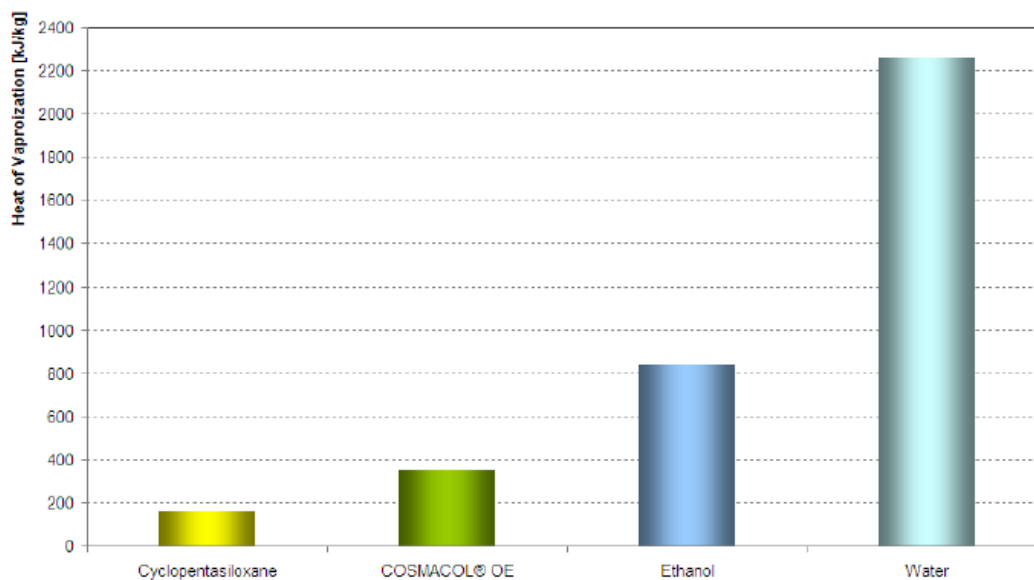


DISPERSANTE DE PIGMENTOS

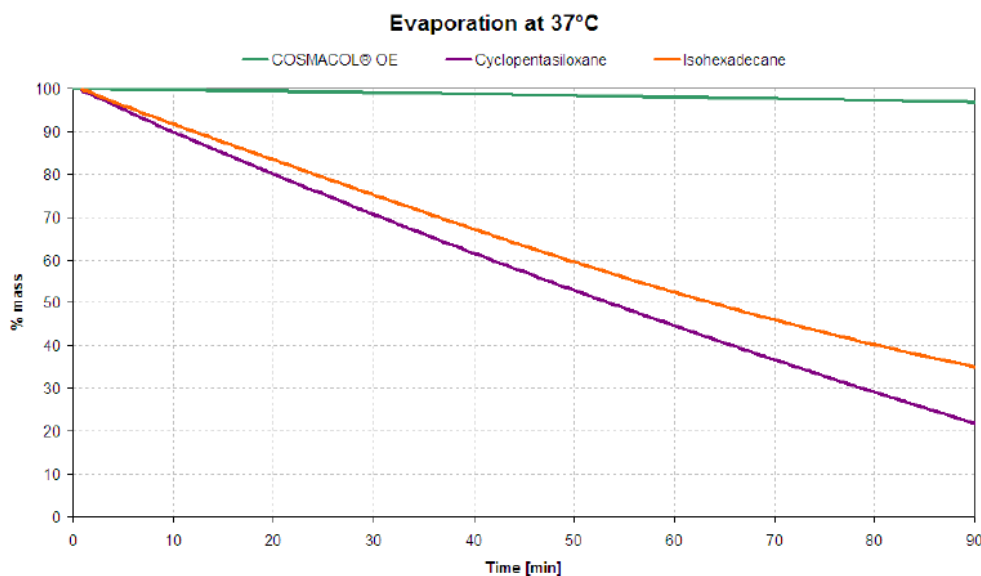


CALOR DE VAPORIZAÇÃO À 25°C

Heat of Vaporization at 25°C



O calor de vaporização é um indicador para o efeito do sensorial de resfriamento sobre a pele quando a evaporação de emolientes voláteis.

VOLATILIDADE À TEMPERATURA DO CORPO (À 37°C)**APLICAÇÕES:****• Skin Care**

- ✓ Em loções e cremes, como emoliente suavizante e de alta espalhabilidade Como solvente de ativos dermatológicos lipossolúveis
- ✓ Em desodorantes e antiperspirantes, diminuindo o efeito pegajoso e “a mancha esbranquiçada”
- ✓ Em autobronzeadores, para aumentar a espalhabilidade e melhora o sensorial emoliente das formulações
- ✓ Como agente dispersante de pigmentos em cosméticos coloridos como, por exemplo, em máscaras para cílios, sombras líquidas para os olhos, entre outros
- ✓ Para produtos solares e pós-sol ou mousses O/A, como modificante de sensorial
- ✓ Em emulsões A/O para diminuir o sensorial oleoso (por ter ligeira polaridade)

• Hair Care

- ✓ Emoliente que confere brilho, penteabilidade e efeito antiestático
- ✓ Solvente para fixadores capilares
- ✓ Facilita o preparo de condicionadores por reduzir o tempo de fusão de alcoóis graxos
- ✓ Em baixas concentrações, é agente de brilho e de lubricidade em shampoos

CONCENTRAÇÃO USUAL: 1 a 10 %



INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Viscosidade: 0,81 mPas; Densidade: 3,6 g/mL