



SILICONE 200/350

INCI Name: Dimethicone

No CAS: 63148-62-9

Fórmula: S.D

Peso Molecular: S.D

PROPRIEDADES

Fluido de Silicone de Média Viscosidade.

A cadeia básica de polidimetilsiloxano com graus variados de polimerização é encontrada nesta categoria, os tipos principais incluem ciclometicones, dimeticones e alguns fluidos copolímeros especiais.

COMPOSIÇÃO

Polímeros lineares de polidimetilsiloxano de média viscosidade produzidos para fornecer polímeros lineares com viscosidade média cinemática de 50 a 1000 cs.

Claro, não-oleoso, não-oclusivo e não irritante a pele.

APLICAÇÕES

Alta resistência a oxidação, alto espalhamento, alta compatibilidade, alta repelência à água, baixo odor, baixa reatividade, baixa energia superficial, baixa pressão de vapor, boa estabilidade ao calor, bom equilíbrio e fácil remoção, toque suave e lubrificante na pele.

Loções para mãos e corpo, tratamentos para a pele e cremes faciais;

Sensação de maciez / emoliência, não-oclusivo, despumação, melhora o espalhamento para uma aplicação mais fácil, reduz a sensação pegajosa; proteção Solar.

Sensação de maciez, repelência à água, rápida absorção, reduz sensação pegajosa ou oleosa; maquiagem, promove pigmentação homogênea, melhora espalhamento, acelera a secagem, efeito emoliente, sensação de maciez, não-oclusivo;

Repelência à água; pós compactos.

Produtos de Barbear; lubrifica e melhora o espalhamento e deslizamento, fornece espuma mais densa e deslizante, sensação de maciez, não-irritante.

Óleos para banho, gel para ducha e sabonetes líquidos; sensação de maciez e suavidade durante e após a aplicação, redução da irritação cutânea /ocular, estabiliza a espuma.

Shampoos: estabiliza ou aumenta a espuma dos shampoos.

Condicionadores (cabelos normais e cabelos secos, desembaraça e condiciona, sensação de maciez, condicionamento a seco, pentear a úmido, brilho, reduz o tempo de secagem e danos causados pelo secador; cremes sem enxágue; modelador e tratamento;

Melhora umectação, deixa os cabelos modelados, reduz a estática, aumenta o brilho, fornece condicionamento substancial.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

3 a 40% em cremes e loções, condicionadores, hidratantes, produtos pós-barba, cremes de barbear, desodorantes/antiperspirante, fotoprotetores, shampoos, condicionadores, loções fixadoras, produtos para tratamento de cutícula, etc.

ARMAZENAMENTO

Conservar bem fechado ao abrigo da luz em temperatura entre 15 - 30° C.

Produto Inflamável. Manter longe de fontes de calor e ignição.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informe técnico do fabricante.