

Tospearl 3000A

Nome INCI: Polymethylsilsequioxane

Propriedades: Os produtos Tospearl são uma série de partículas de silicone esféricas mono-dispersas de estrutura de rede tridimensional. Todas estas resinas T fornecem excepcional sensação na pele quando incorporadas numa variedade de formulações cosméticas. Cada tipo tem um tamanho de particular específico, resultando em benefícios de performance único. Estes benefícios incluem excelente lubrificidade de loções para pele e batons, reduzindo a aglomeração dos pós em pós compactos, boa espalhabilidade em cremes para pele e efeito *soft focus* resultando em redução na aparência de linhas finas e rugas através de loções faciais e maquiagem. O Tospearl 3000A como novo membro da família Tospearl tem somente a faixa de distribuição do tamanho de partículas mais larga. Quanto as diferenças sensoriais comparado por exemplo com o Tospearl 2000B são mínimas, Tospearl 3000A representa a relação ótima entre custo e performance.

Silsoft Care

Nome INCI: Cyclopentasiloxane (and) Silicone Quaternium-18

Propriedades: O Silsoft Care é uma solução de silicone quaternário que foi otimizada para fornecer propriedades de condicionamento único ao cabelo. Esta nova mistura é particularmente efetiva em formulações catiônicas de enxágue ou sem enxágue

onde o sensorial e a facilidade de manuseio são importantes. O silicone cíclico atua como um veículo volátil, espalhando o silicone quaternário uniformemente na superfície, e então volatilizando para deixar um filme protetor de silicone. Este filme fornece excelentes propriedades de penteabilidade à úmido e à seco com baixos níveis de silicone quaternário ativo, portanto não deixa o cabelo pesado resultando em mais volume comparado a outros silicones utilizados em produtos para cabelo. Quando aplicado em um serum para cabelo, o Silsoft Care é capaz de reduzir significativamente os danos causados por tratamentos mecânicos e químicos nos cabelos.

Silsoft Style

Nome INCI: Water (and) Sílica Dimethicone Silylate (and) TEA Dodecylbenzenesulfonate (and) PEG/PPG-5/3 Trisiloxane

Propriedades: O Silsoft Style é uma emulsão formadora de filme à 20%, que contém sílica reagida com dimeticona. Este filme exibe alta flexibilidade devido ao desenho da molécula. Em combinação com o trisiloxano já contido no Silsoft Style, este espalha rapidamente com baixa pegajosidade e tempo de secagem rápido. Os testes demonstraram que este novo produto pode ajudar a promover excelente memória de cachos e propriedades de fixação - mesmo sob condições de alta umidade. Quando são usadas as resinas comuns de fixação estas exibem alta pegajosida-

de e um sensorial duro e áspero, enquanto esta emulsão que forma filme distribue o silicone de fixação em todo o cabelo, fornecendo um sensorial agradável com baixo build-up e sem partículas brancas. Por ser um sistema a base de água, o Silsoft Style é um produto com baixo VOC e particularmente recomendado para ser usado em formulações aquosas com sprays, géis e loções.

Velvesil Plus

Nome INCI: Cyclopentasiloxane (and) C30-45 Cetearyl Dimethicone Crosspolymer (and) PEG/PPG-20/23 Dimethicone

Propriedades: O Velvesil Plus é um gel de polímero cruzado de silicone fácil de processar e prontamente emulsificável. O Velvesil Plus é a combinação única de um gel de polímero cruzado e um copolímero EO/PO de gel de silicone. O gel de polímero cruzado fornece o sensorial sedoso, enquanto o copolímero poliéter de silicone ajuda a facilitar o processo. O Velvesil Plus gel tem excelente compatibilidade com vários componentes hidrofílicos, orgânicos e silicones comumente utilizados em formulações cosméticas. O Velvesil Plus pode ajudar a dispersar pigmentos hidrofílicos, incluindo pigmentos não tratados como o dióxido de titânio. Este é um produto que pode ser facilmente misturado na fase oleosa e então agitado com a fase aquosa para formar um produto cremoso elegante com baixa agitação e baixo cisalhamento.