

## SILICONE PDMS 1000 DIMETHICONE 1000

Há muito tempo os silicones vem sendo utilizados em formulações cosméticas. Com objetivos diversos, auxiliam na personalização das fórmulas, conferindo toque e características diferenciadas.

**Silicone PDMS 1000**, também conhecido como óleo de silicone, é um fluido de média viscosidade muito utilizado para formar película sobre pele e cabelos.

### Vantagens

- ✓ Boa estabilidade em altas e baixas temperaturas;
- ✓ Estabilidade oxidativa;
- ✓ Quimicamente inerte;
- ✓ Baixa inflamabilidade;
- ✓ Baixa tensão superficial;
- ✓ Estabilidade ao cisalhamento;
- ✓ Alta compressibilidade;
- ✓ Odor fraco;
- ✓ Sensação suave e sedosa;
- ✓ Não tem sensorial oleoso;
- ✓ Boa espalhabilidade;
- ✓ Baixo coeficiente de atrito;
- ✓ Bom lubrificante.

### Aplicações

- ✓ Maquiagens;
- ✓ Cremes e loções;
- ✓ Produtos anti-envelhecimento;
- ✓ Linhas solares.

### Concentração de uso

Deve ser ajustado conforme a formulação.

### Referência bibliográfica

1. Material do fabricante – Momentive/ Brasil

Última atualização: 19/06/15 DP

