



## Folha de dados técnicos

### XIAMETER™ PMX - 2034 Fluid

NOME INCI: Ciclopentasiloxano (e) Dimeticone

#### Características E Benefícios

- Mistura de goma de dimeticone em ciclometicone
- Baixa viscosidade
- Sem emulsificantes e preservantes
- Não contém ingredientes animais ou vegetais
- Produto não testado em animais
- Formador de filme
- Não oclusivo
- Facilidade de formulação
- Condicionamento
- Provê sensorial suave e sedoso
- Reparador de pontas

#### Aplicações

- Produtos para a pele
- Maquiagem
- Produtos para cabelo

#### Propriedades Típicas

Atenção: Estes valores não devem ser utilizados na preparação de especificações.

Propriedade	Unidade	Valor
Aparência		Líquido transparente
Conteúdo não-volátil	%	8,5–11,5
Viscosidade	cSt	900–1700
Ponto de fulgor	°C(°F)	> 60(> 140)
Densidade a 25°C (77°F)		0.90

UNRESTRICTED – Pode ser compartilhado com qualquer pessoa

®TM Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

XIAMETER™ PMX-2034 Fluid

© 2017 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

Descrição	<p>XIAMETER™ PMX-2034 Fluid é uma mistura de uma goma de polidimetilsiloxano diluída em um ciclopentasiloxano de baixa viscosidade.</p> <p>Essa mistura contém apenas 10,5 % de goma de silicone e 89,5 % de ciclopentasiloxano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O baixo conteúdo de goma resulta numa mistura de baixa viscosidade, de fácil formulação.</li> <li>• O alto conteúdo de ciclopentasiloxano resulta num sensorial transitório leve, já que ele evapora lentamente com o tempo.</li> </ul>
Como Usar	<p><b>Emulsões:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. XIAMETER PMX-2034 Fluid pode ser incorporado diretamente na fase oleosa da formulação.</li> <li>2. Quando são utilizadas temperaturas acima de 60 De (140 DF) para a fusão da fase oleosa, o XIAMETER PMX-2034 Fluid deverá ser adicionado lentamente, após a formação da emulsão, e a uma temperatura abaixo de 50 De (122 DF), utilizando-se um agitador de alta rotação.</li> </ol> <p><b>Não-Emulsões:</b></p> <p>Recomenda-se adicionar os ingredientes cosméticos ao silicone e não vice-versa, uma vez que, normalmente, o alto peso molecular do dimeticone é incompatível com outros ingredientes cosméticos.</p>
Precauções De Manuseio	<p>AS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PRODUTO REQUERIDAS PARA SUA UTILIZAÇÃO NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANUSEÁ-LO, LEIA AS FICHAS TÉCNICA E DE SEGURANÇA DO PRODUTO, ASSIM COMO AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS RÓTULOS DAS EMBALAGENS PARA USO SEGURO, E INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E RISCOS À SAÚDE. A FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE DA DOW NA INTERNET <a href="http://WWW.CONSUMER.DOW.COM">WWW.CONSUMER.DOW.COM</a>, OU PODE SER OBTIDA COM O ENGENHEIRO DE APLICAÇÕES DA DOW RESPONSÁVEL PELO SEU ATENDIMENTO, ATRAVÉS DE UM DISTRIBUIDOR DA DOW, OU AINDA, LIGANDO PARA O DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DA DOW.</p>
Vida Útil E Armazenagem	<p>O produto deve ser armazenado a uma temperatura de até 25°C (77°F) nas embalagens originais não abertas.</p>
Limitações	<p>Este produto não é testado nem representado como adequado para usos médicos ou farmacêuticos.</p> <p>Não é indicado para injeção em humanos. Não é indicado para uso em alimentos.</p>
Informação Sobre Saúde E Meio Ambiente	<p>Para atender as necessidades dos clientes em relação à segurança dos produtos, a Dow possui uma organização completa de gerenciamento de produtos e uma equipe de especialistas em segurança de produto e regulamentação disponível em cada área.</p> <p>Para obter informações adicionais, consulte o nosso site na internet, <a href="http://www.consumer.dow.com">www.consumer.dow.com</a>, ou seu representante local.</p>

UNRESTRICTED – Pode ser compartilhado com qualquer pessoa

®™ Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

XIAMETER™ PMX-2034 Fluid

© 2017 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

<http://www.xiameter.com>

**INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA – LEIA CUIDADOSAMENTE**

As informações aqui contidas são oferecidas de boa fé e acredita-se que sejam precisas. Entretanto, uma vez que as condições e os métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, estas informações não deverão ser utilizadas em substituição aos testes do cliente, para garantir que nossos produtos sejam eficientes em termos de segurança e completamente satisfatórios para a finalidade destinada. As sugestões de uso não devem ser consideradas como indução para violação de qualquer patente.

A única garantia da Dow é de que nossos produtos atenderão as especificações de vendas em vigor no momento da remessa.

Seu único recurso para a violação de tal garantia está limitado ao reembolso do valor de compra ou à substituição de qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações de garantia.

**NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A DOW REFUTA QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE ADEQUAÇÃO PARA UM FIM EM PARTICULAR OU COMERCIALIZAÇÃO.**

**A DOW NÃO RECONHECE RESPONSABILIDADE POR DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUÊNCIAS.**

