



allchem.com.br



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

TEC-FO-006 Rev02

Página: 1 de 2

**Nome Comercial**  
**ÓLEO DE SILICONE-1250**

**Marca**  
**ALLCHEM**

**FUNÇÃO:** Fluido protetivo e lubrificante de uso geral.

**INDICAÇÃO DE USO:** Indicado na lubrificação de equipamentos de musculação como guias, rolamentos, molas, roldanas, correias e pedais de bicicletas etc. pode ser usado como protetivo anticorrosivo, pode ser usado como óleo de transmissão, com alta resistência térmica, isolante, não ataca o-rings, recomendado como protetivo de peças, excelente lubrificação por deslizamento, desmoldante de peças plásticas/borrachas, lubrificante em linha pneumática, antiespumante em tanques de óleos minerais e vegetais e para diversas outras aplicações.

### **CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

O produto é à base de óleo de silicone de media / alta viscosidade e isento de derivados de petróleo.

Formulado para atuar como lubrificante e minimizar o atrito e ser usado como protetivo anticorrosivo e lubrificante em outras superfícies metálicas, pode ser usado na indústria alimentícia, é isento de cor, sabor e cheiro. O seu uso contínuo não afeta componentes de borracha e a vida útil dos equipamentos. Possui alta estabilidade química, alta resistência térmica, baixa tensão superficial, grande resistência elétrica, boa lubrificidade compatibilidade biológica, atóxico, resistência ao intemperismo, hidrorrepelência, produto não biodegradável. Poucas mudanças nas propriedades físicas, como a viscosidade, sobre uma ampla faixa de resistência térmica de -20 a 2000C.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Características	Análises Típicas
Viscosidade ( cSt)	1148,0
Aspecto e Cor	Líquido Viscoso Incolor
Densidade a 20°C	0,96
Voláteis (150 °C) (%)	0,12

### **PREPARO DA SUPERFÍCIE (Dependendo do uso)**

Para a aplicação do produto a superfície deve estar seca e isenta de sujeiras soltas como pó, areia, e retire os resíduos de lubrificações anteriores de óleos e graxas.

### **MODO DE USO**

Dependendo do uso, o produto pode ser aplicado como indicado acima e verificar compatibilidades.

Para uso como lubrificante, aplicar o fluido de silicone na superfície usando um pincel ou por escorrimento. Evite o excesso e certifique-se da uniformidade da aplicação. Evitar excessos. Para outros usos como lubrificante, aplicar o óleo sobre a superfície a ser tratada.

### **DILUIÇÃO**

O produto está pronto para o uso.

### **VALIDADE**

24 meses.

### **RENDIMENTO MÉDIO**

Variável, dependendo da quantidade aplicada.

### **COMPOSIÇÃO**

Polimetilpolisiloxanos.

### **PRECAUÇÕES DE USO**

Leia atentamente o rótulo antes de utilizar o produto. Durante a aplicação utilize luvas de borracha e óculos de proteção. Mantenha a embalagem bem Fechada. **CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Caso ocorra contato com a pele ou olhos lave imediatamente com água em abundância.

Em caso de Emergência ligue: CEATOX 0800 0148110

**ALLCHEM QUÍMICA IND. COM. LTDA.**

Rua A, 5160 – Bairro Industrial – CEP: 96204-470 –Rio Grande – RS – Brasil

Fone/Fax: (53) 2126.3000/2126.3001E-mail: vendas@allchem.com.br site:www.allchem.com.br

**FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**

TEC-FO-006 Rev02

Página: 2 de 2

**Nome Comercial**  
**ÓLEO DE SILICONE-1250**

**Marca**  
**ALLCHEM**

**EMBALAGENS**

Bombonas 20 L.

**GARANTIA LIMITADA**

As informações que esta ficha técnica fornece representam a fidelidade e a confiança de que são exatas e precisas. Contudo, tendo em vista as variáveis que estão alheias ao controle do fabricante, como condições e métodos de uso, estas informações não podem ser usadas sem que o cliente realize testes de avaliação e desempenho do produto. A **Allchem Química** garante que o produto cumprirá o especificado e se limita a devolução da importância envolvida na comercialização.

**DISPONIBILIDADE – ONDE ENCONTRAR O PRODUTO**

Caso necessite de auxílio para localização do produto em região próxima, entre em contato com a Allchem Química através de telefone, e-mail ou através de nosso site, [www.allchem.com.br](http://www.allchem.com.br).

**Data: 08/07/2015**