

Lubrificante com lítio branco e PTFE

Revisão: 16-07-2019

Página 1 De 2

Especificações

Base	Óleo mineral com sabão de lítio branco e PTFE
Consistência	Líquida
Densidade**	Ca. 0,72 g/ml
Viscosidade	160 cSt a 40°C
Teste de carga de soldadura 4 Ball EP (ASTM D2596)	> 400 kg
Lavável com água a 80°C	25
Ponto de gota	> 180°C
Solubilidade na água	Insolúvel
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	80 %
Resistência à temperatura**	-20 °C → 120 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 30 °C

* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

Lubrificante com lítio branco e PTFE é um lubrificante de grau elevado, à base de PTFE, para o tratamento de metal e componentes plásticos.

Propriedades

- Lubrifica
- Reduz fricção e desgaste
- Antiferrugem e corrosão
- Repelente de água
- Não contém silicones
- Utilização no interior e no exterior

Aplicações

Ideal para partes de metal e de plástico em movimento.
Oferece um efeito duplo: pulveriza e penetra como um óleo e solidifica como gordura, resultando numa boa aderência e boa resistência à pressão.
Resistente à água e protege contra a corrosão.
Adequado a aplicações verticais, não escorre nem pinga.
Para utilização em máquinas, rolamentos, eixos, rodas dentadas, correias de transporte, perfis de vedação em borracha,
...

Embalagem

Cor: branco
Embalagem: Aerossol 400 mL

Prazo de validade

3 anos na embalagem fechada, conservada em ambiente fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Substratos

Natureza: limpo, sem pó e sem gorduras.
Todos os tipos de plásticos e metais.

Método de aplicação

Método de aplicação: As superfícies devem ser limpas, desengorduradas e secas. Agitar bem a lata antes de utilizar. Pulverizar a uma distância de aprox. 20 cm do objeto. Para obter o melhor resultado aplicar, se possível, o spray sobre os componentes em movimento.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Lubrificante com lítio branco e PTFE

Revisão: 16-07-2019

Página 2 De 2

Recomendações de Saúde e de Segurança

Usar apenas em zonas bem ventiladas. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante.

Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.
