

PTFE Spray

Revisão: 16-07-2019

Página 1 De 2

Especificações

Base	Mistura de óleos minerais com PTFE.
Consistência	Líquida
Densidade**	Ca. 0,82 g/ml
Viscosidade	210 cST a 20°C / 18,5 cSt a 100°C
Ponto de inflamação	270 °C
Teste de carga de soldadura 4 Ball EP (ASTM D2596)	2000 N
Lavável com água a 80°C	209
Solubilidade na água	Insolúvel
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	80 %
Resistência à temperatura**	-50 °C → 250 °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

PTFE Spray 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
- O aerossol pode ser utilizado em qualquer ângulo (360°)

Aplicações

- Para ser usado em componentes que estão expostos a uma longa ou elevada força e a temperaturas entre -50°C a 250°C.
- Elevada capacidade de penetração.
- Repele água e sujidade.
- PTFE proporciona proteção de longo prazo contra fricção e desgaste.
- Muito boa estabilidade térmica e mecânica.
- Para utilização em máquinas, rolamentos, eixos, rodas dentadas, correias de transporte, perfis de vedação em borracha, ...

Embalagem

Cor: branco-amarelo

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.

PTFE Spray

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.