

W-CL GRAXA DE COMPLEXO DE LÍTIO



Principais vantagens

- Alta estabilidade mecânica.
- Ampla faixa de temperatura de trabalho.
- Boa resistência à lavagem por água.
- Reduz o desgaste das peças.
- Inibe a corrosão e oxidação.
- Boa aderência.
- Suporta extrema pressão.

Produtos associados

- Desengraxante Universal Eco-W.
- Acoplador Hidráulico.
- Extensão para Engraxadeira.
- Comando de Graxa.

Descrição do produto

É uma graxa formulada a base de sabão de complexo de lítio, óleos minerais e aditivos antioxidante, anticorrosivo, antidesgaste e extrema pressão. Garante alta estabilidade ao cisalhamento e permite sua utilização em temperaturas elevadas, além de suportar grandes cargas e choques, inibindo o desgaste excessivo das peças. Proporciona ótima resistência à oxidação, garante proteção para as peças lubrificadas contra corrosão.

Características

- Graxa para altas temperaturas.
- Resistência à temperatura: -10°C à +220°C (pico+250°C).
- Aditivos de extrema pressão (EP).
- Alto poder de aderência.
- Resistência mecânica ao envelhecimento e cisalhamento (rompimento).
- Propriedades anti-desgaste e fricção.
- Anti-corrosão e ferrugem.
- Resistente à água.
- Reduz o custo e o tempo de manutenção.
- Coloração que permite fácil identificação no uso, impedindo contaminações ou misturas.
- Produto registrado na ANP - Agência Nacional do Petróleo.

Aplicações

- Recomendado para lubrificação em mancais de rolamento ou deslizamento, engrenagens e acoplamentos nas indústrias em geral, articulação e cubos de rodas automotivos.

Modo de usar

- Com um pincel ou espátula, pegue a quantidade necessária e aplique diretamente na superfície a ser lubrificada.
- O produto poderá ser aplicado com engraxadeira manual ou pneumática.

W-CL GRAXA DE COMPLEXO DE LÍTIO

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Não reutilizar a embalagem.
- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora de alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmos os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 36 meses a partir da data de fabricação.

Dados técnicos

Características	Típico
Cor	Verde
Grau NLGI	2
Penetração não trabalhada	282
Penetração trabalhada 60x	276
Ponto de gota	>260°C
Four ball, solda	200Kg

Informações adicionais

- ▶ Penetração não trabalhada:
 - Análise padronizada que determina a consistência da Graxa antes do uso, com a amostra não preparada.
- ▶ Penetração trabalhada 60x:
 - Análise padronizada que determina a consistência da graxa após a mesma ser submetida a 60 golpes em um aparelho padronizado.
- ▶ Ponto de gota:
 - É a temperatura na qual o produto torna-se fluido, capaz de gotejar. Esse valor é obtido através um ensaio controlado, com um dispositivo especial.
- ▶ Four ball:
 - Método de avaliação das propriedades de extrema pressão e antidesgaste da graxa.

Para mais informações, por favor, contate

Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Würth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

03

Descrição	Código
W-CL Graxa de Complexo de Lítio 1Kg	0893 405 2
W-CL Graxa de Complexo de Lítio 10Kg	0893 405 10

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Würth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.