HHS 5000





PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Maior intervalo de relubrificação.**
- **Lubrificação de pontos de difícil acesso.**
- **PTFE – lubrificante a seco, não acumula sujeira.**
- **Proteção duradoura contra corrosão.**
- **Altamente compatível com a maioria dos plásticos e borrachas (O-rings).**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Desengraxante Express Power.**
- **Desengraxante ECO-W.**
- **EPI´s.**

Descrição do produto

HHS 5000 é um óleo lubrificante totalmente sintético de baixa viscosidade, resistente a temperatura, com elevada capacidade de penetração em locais de difícil acesso. Proporciona proteção duradoura. Possuí PTFE que garante lubrificação extra no local aplicado.

Características

- Elevado poder de penetração, sendo indicado para lubrificação de pontos não visíveis e de difícil acesso.
- Possui em sua formulação PTFE que atua como lubrificante de segurança, pois cria uma película extra de lubrificação que atua momentaneamente, caso a relubrificação não seja feita no tempo adequado.
- Proteção duradoura contra corrosão.
- Fácil aplicação e manutenção, pois após o consumo do lubrificante, o mesmo não gera ou deixa resíduos de borra.
- Não possui silicones, reninas e ácidos na composição.
- Resistente a jato d´água, água salgada, ácidos fracos e álcalis.
- Não agride superfícies pintadas.
- Altamente compatível com a maioria dos plásticos e borrachas (O-rings).
- Resistência a temperatura: -20 a +200 °C (com picos de até +250°C).

Aplicações

- Adequado para lubrificação em pequenas folgas e em cargas de alta temperatura.
- Lubrificação de difícil acesso que necessitam de resistência térmica, como: conexões de válvulas, rolamentos internos, correntes com pressões térmicas e corrediças.
- Indicado para uso em locais onde não se possa utilizar óleos e graxas, graxas escuras à base de bissulfeto de molibdênio ou grafite como lubrificante.
- Proteção antioxidante e lubrificação por longo período em mecanismos, ferramentas e máquinas operatrizes e de usinagem, tais como cone de plásticos, porta ferramentas, metrizes, guias, entre outros.

HHS 5000

Restrições de uso

- Não deve ser utilizada em equipamentos que tenham contato com alimentos ou medicamentos.

Modo de usar

- Limpar cuidadosamente a superfície onde o HHS 5000 será aplicado, deixando a peça isenta de sujidades, óleos e graxas previamente aplicados.
- Assegurar que a superfície esteja completamente seca.
- Mexer a lata em movimentos circulares para homogeneizar o produto.
- Aplique o produto diretamente sobre o ponto a ser lubrificado, mantendo uma distância de 15 cm entre o bico e a superfície onde o produto será aplicado.

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Embalagem em spray. Gás sob pressão. Não perfure o frasco ou use o produto em contato com chama.
- Produto facilmente inflamável. Quando exposto a uma fonte de calor, o frasco poderá explodir.
- Evite a inalação do produto durante a aplicação.
- 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.

Condição de armazenamento e prazo de validade

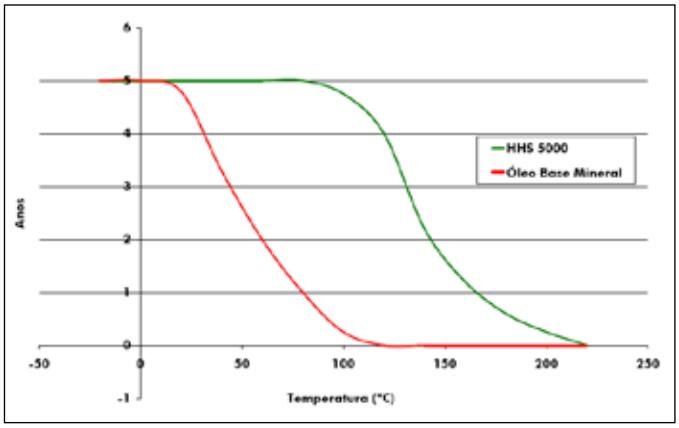
- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol, chuva e longe de fontes de ignição, faíscas e chamas.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Não armazenar em local com umidade excessiva e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 24 meses.

Qtde. embalagem	Conteúdo	Código
12 unidades	500ml / 336g	**0893 106 3**

Dados técnicos

Cor	Transparente
Odor	Característico
Base química	Hidrocarbonetos sintéticos
Resistência a temperatura	-20 a + 200 °C
Temperatura temporária	250 °C
Viscosidade do óleo a 40°C (conforme DIN 51562)	30 mm/s
Densidade a 20°C (conforme DIN 51757)	0,807 g/cm³
Ponto de fulgor do ingrediente ativo	> 240 °C

Informações adicionais



A película lubrificante se rompe nos óleos com base mineral aos 120°C (curva vermelha), e o HHS 5000 oferece um efeito lubrificante mais longo (curva verde). Este efeito mais longo só é possível com uma limpeza adequada do local de aplicação.

Para mais informações, por favor, contate

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

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 Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.