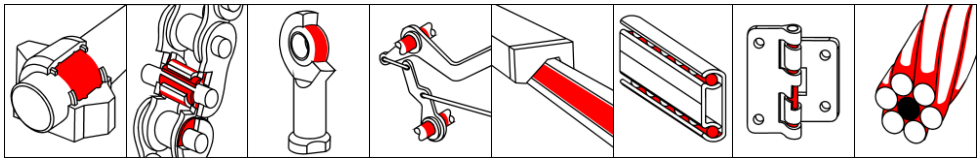
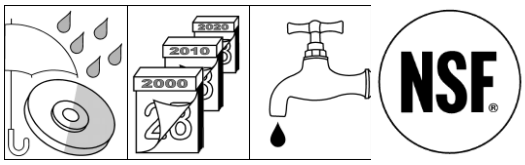
INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

OKS 3750 / OKS 3751

Lubrificante adesivo com PTFE





Descrição

Óleo de alta eficiência com PTFE, totalmente sintético, com excelente aderência.

Utilização

- Para a lubrificação de elementos de máquina sujeitos a grande carga (mesmo em caso de influência de água)
- Lubrificação de correntes, articulações e guias
- Lubrificação de chumaceiras de rolamento e de deslizamento
- Lubrificação de engrenagens de rodas dentadas, guarnições, dobradiças e fechaduras

Vantagens e benefícios

- Registo NSF H1
- A adição ideal permite uma boa resistência à oxidação e ao envelhecimento proporcionando longos períodos de funcionamento e uma longa vida útil
- Resistente à água fria e quente, ao vapor de água e aos produtos de desinfeção e limpeza alcalinos e ácidos
- Também disponível em spray OKS 3751

Principais áreas de aplicação

- Indústria de alimentos, cervejeira e de bebidas
- Mecânica de precisão

Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar o ponto de lubrificação. Aplicar o OKS 3750, em quantidade suficiente, com um pincel, um lubrificador com conta-gotas, por imersão ou com dispositivos de lubrificação automáticos adequados. Aplicar o OKS 3751 Spray uniformemente. Se disponíveis, respeitar as instruções do fabricante da máquina. Definir os intervalos e a quantidade de relubrificação de acordo com as condições de utilização. Atenção: Misturar só com lubrificantes adequados.

O nosso departamento de engenharia de aplicação terá todo o gosto em ajudá-lo, caso tenha mais alguma questão.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 3750 / OKS 3751
Lubrificante adesivo com PTFE

Dados técnicos

	Norma	Condições	Unidade	Valor
Marcação	DIN 51.502	DIN 51.825		CLF HC 100
Óleo de base				
Tipo				Polialfaolefina
Viscosidade	DIN 51.562-1	40°C 100°C	mm²/s mm²/s	110 12,7
Classe de viscosidade	DIN 51.519	DIN 51 562-1, 40°C	ISO Classe VG	100
Ponto de fluxão	DIN ISO 3016	Passo de 3°C	°C	< -40
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 240
Suplementos				
Lubrificantes sólidos, tipo				PTFE
Dados técnicos de aplicação				
Densidade	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm³	0,85
Cor				esbranquiçado
Temperaturas de utilização				
Temperatura de utilização inferior			°C	-35
Temperatura de utilização superior			°C	135
Verificações de proteção contra o desgaste				
Carga de soldadura de quatro esferas	DIN 51 350-2		N	2.600
Desgaste da máquina de quatro esferas	DIN 51 350-3/B	1.420 1/min / 1h / 300 N	mm	0,7
Autorizações/especificações				
Indústria alimentar		OKS 3750		NSF H1 Reg. n.º 124383
Indústria alimentar		OKS 3751		NSF H1 Reg. n.º 124801

Embalagem de fornecimento

- Recipiente de 5 l
- Spray de 400 ml (OKS 3751)

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach

Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 523 e 556
Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 e 956

info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

Ein Unternehmen der Freudenberg Gruppe

As informações que constam deste documento correspondem ao mais recente estado da técnica, assim como têm em consideração inúmeros controlos e ampla experiência. Tendo em consideração a diversidade das possibilidades de utilização e as características técnicas, elas só podem fornecer indicações de utilização, não sendo totalmente aplicáveis em todos os casos, pelo que não podem resultar daí quaisquer obrigações, responsabilidades e direitos de garantia. Apenas assumimos a responsabilidade pela aptidão dos nossos produtos para determinados tipos de utilização, assim como por determinadas características dos produtos, se isso tiver sido especificamente garantido por escrito. Em todos os casos de direitos de garantia legítimos, estes limitam-se ao fornecimento de produto sobressalente sem defeitos ou, se tal não for possível, ao reembolso do preço de compra. Excluem-se basicamente todos os outros direitos, sobretudo os de responsabilidade por danos consequenciais. Antes de utilizar é necessário realizar os seus próprios ensaios. Reservadas as alterações no âmbito do progresso.
® = Marca registada

Ficha de dados de segurança para operadores industriais e comerciais disponível para transferência em www.oks-germany.com.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH