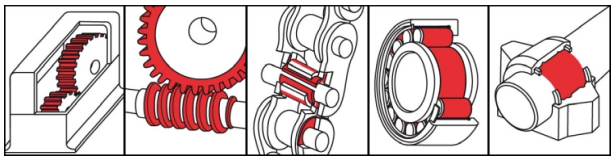
INFORMAÇÃO DO PRODUTO

OKS 3730
Óleo para engrenagens para a indústria alimentar



Descrição

Óleo totalmente sintético da classe ISO VG 460 para a lubrificação de engrenagens e outros elementos de máquinas na indústria alimentar.

Utilização

- Lubrificação de engrenagens de rodas dentadas fechadas
- Lubrificação líquida de correntes, articulações, guias, guarnições
- Adequado para a lubrificação por imersão, circulação e imersão e injeção

Setores

- Indústria de rações e indústria alimentar
- Construção e técnica naval
- Construção de inst. e máquinas (ferramentas)
- Logística
- Indústria do vidro e da fundição
- Técnica municipal
- Indústria química
- Técnica ferroviária
- Processamento de borrachas e plásticos
- Indústria do papel e das embalagens
- Indústria do ferro e do aço

Vantagens e benefícios

- Com registo NSF H1
- Boa oxidação e envelhecimento graças à aditivação ideal
- Resistente à água quente e fria
- Resistente ao vapor de água e a desinfetantes e detergentes
- Faixa de temperatura de funcionamento mais ampla
- Resistente ao corte e com pouca espuma
- Boa proteção contra o desgaste
- Boa proteção contra a corrosão
- Rentabilidade por longo tempo de serviço
- Isento de MOSH/MOAH (de acordo com a fórmula)

Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar bem o ponto de lubrificação. Antes do primeiro enchimento das engrenagens, remover o produto anticorrosivo. Encher a engrenagem de modo a garantir que os dentes que mergulham transportam o lubrificante. Lubrificar, em quantidade suficiente, com um pincel, um lubrificador com conta-gotas, por imersão ou com dispositivos de lubrificação automáticos adequados. Respeitar as instruções do fabricante da máquina e da engrenagem. Definir os intervalos e a quantidade de relubrificação de acordo com as condições de utilização. Misturar só com lubrificantes adequados.

Embalagem de fornecimento

- 5 l Recipiente
- 25 l Recipiente
- 200 l Bidão

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

OKS 3730

Óleo para engrenagens para a indústria alimentar

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Mistura de óleo sintético
Dados técnicos de aplicação				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		CLP HC 460
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1		mm²/s	460
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1		mm²/s	47
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909			aprox. 150
Classe de viscosidade	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	460
Ponto de fluxão	DIN ISO 3016	Passo de 3°C	°C	< -30
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79, vaso aberto	°C	> 200
Temperatura de utilização inferior			°C	-30
Temperatura de utilização superior			°C	120
Cor				amarelo claro incolor
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	0,86
SKF-EMCOR cobre	DIN EN ISO 2160	24 h, 100°C	Grau de corr.	1-100
Teste FZG de proteção contra o desgaste	DIN ISO 14 635-01	A/8,3/90	Nível de força	> 12
Autorização				
Autorização indústria alimentar				NSF H1, Reg.-Nr. 135753

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

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 de substituição 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. Reservado o direito a alterações com vista ao progresso técnico. ® = marca registada
Produto reservado apenas aos utilizadores profissionais. Ficha de dados de segurança disponível para download em www.oks-germany.com.
Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH