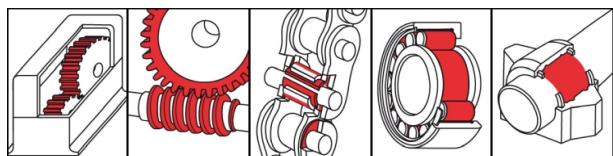


## OKS 3720

### Óleo para engrenagens para a indústria alimentar



#### Descrição

Óleo totalmente sintético da classe ISO VG 220 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, chumaceiras de rolamento e de deslizamento
- Adequado para a lubrificação por imersão, circulação e imersão e injeção

#### Setores

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

#### Vantagens e benefícios

- Com registo NSF H1
- Boa estabilidade de envelhecimento e oxidação graças à aditivção 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 3720

## Óleo para engrenagens para a indústria alimentar

### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Mistura de óleo sintético
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Identificação	DIN 51 502	DIN 51 825		CLP HC 220
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	220
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	26
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909			> 140
Classe de viscosidade	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	220
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 incolor
Densidade (a 20°C)	DIN 51 757		g/cm <sup>3</sup>	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
<b>Dados específicos de produto</b>				
Proteção contra a corrosão_aço	DIN ISO 7120	24 h, 60°C		sem ferrugem
<b>Autorização</b>				
Autorização indústria alimentar				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 135752</a>

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



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](http://www.oks-germany.com).

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.