



OKS 468

Lubrificante adesivo para plásticos e elastómeros



Descrição

Lubrificante de vedação sem silicone para pares de plástico/plástico e plástico/metal.

Utilização

- Alternativa sem silicone para a lubrificação de O-rings e vedações durante a montagem.
- Lubrificação de peças de plástico, tais como engrenagens, superfícies de deslizamento, etc.

Setores

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

Vantagens e benefícios

- Aderência excepcional em plásticos e metal
- Sabor e odor neutros
- Características consistentes sem secar, endurecer ou desbotar
- Com registo NSF H1
- Compatibilidade com o plástico (ver tabela)
- Sem MOSH/MOAH
- Sem silicone

PP	✓✓✓✓✓	PVC	✓✓✓✓
PC	✓✓✓✓✓	NR 40	✓
ABS	✓✓✓✓✓	CRI/SBR	✓✓✓
PET	✓✓✓✓✓	PE	✓✓✓✓✓
PS	✓✓✓✓✓	SI 50	✓✓✓✓✓
EPDM ^[1]	✓✓✓	FKM	✓✓✓✓✓
POM	✓✓✓✓✓	PTFE	✓✓✓✓✓

^[1] Podem ocorrer descolorações na massa, não foi detetada uma alteração da solidez do EPDM.

- ✓ incompatível
- ✓✓ compatível com restrições
- ✓✓✓ compatibilidade condicionada
- ✓✓✓✓ compatibilidade elevada
- ✓✓✓✓✓ compatibilidade total

Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar cuidadosamente o ponto de lubrificação. Aplicar uma camada fina e homogénea de massa sobre as superfícies funcionais com o pincel, a espátula, etc. Evitar excessos. Respeitar as instruções do fabricante da máquina. Devido à multiplicidade de polímeros e elastómeros utilizados, recomendamos veementemente a realização de ensaios prévios em situações de utilização críticas. Definir os intervalos e a quantidade de relubrificação de acordo com as condições de utilização. Misturar só com lubrificantes adequados.



INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

OKS 468

Lubrificante adesivo para plásticos e elastómeros

Embalagem de fornecimento

- 1 kg Lata
- 5 kg Barril

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Óleo base				Polialfaolefina
Espessante				inorgânico
Dados técnicos de aplicação				
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1	Óleo de base	mm ² /s	1.700
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137		0,1 mm	290-330
Temperatura de utilização inferior			°C	-25
Temperatura de utilização superior			°C	150
Cor				transparente
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,84
Autorização				
Autorização indústria alimentar				NSF H1, Reg.-Nr. 135591

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 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

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

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