



Optileb™GR FS 2

Massa lubrificante especial, fisiologicamente segura

Descrição

Optileb™GR FS 2 (anteriormente denominado Obeen™ FS 2) é uma massa lubrificante especial, 100% sintética NLGI 1-2 (isenta de óleo mineral) e fisiologicamente segura.

É especialmente recomendada na indústria alimentar, de bebidas e farmacêutica, onde possa ocorrer o contacto directo entre o lubrificante e o produto alimentar ou com a sua embalagem.

Optileb GR FS 2 contém apenas na sua composição química, substâncias que se encontram listadas no Guia de directrizes de Segurança 21 CFR 178.3570 da FDA e em conformidade com a norma NSF H1.

Aplicação

Como massa lubrificante para rolamentos na indústria alimentar, na lubrificação de rolamentos de roletes e chumaceiras, a velocidades elevadas, em tubagens de sistemas de enchimento, máquinas de embalagem etc., aplicações diversas em equipamentos domésticos, e em máquinas, e equipamentos, nas indústrias farmacêutica e cosmética.

Vantagens

- Fisiologicamente seguro.
- Isento de odor e sabor.
- Boa aderência.
- Resistente a água quente e fria.
- Excelente resistência a agentes de limpeza e desinfectantes.
- Compatível com materiais vedantes resistentes a óleo mineral.
- Gama de temperaturas de aplicação: - 30°C a + 140°C.
- Bom comportamento a baixa temperatura.

Características típicas

Name	Method	Units	Optileb GR FS 2
Cor	Visual	-	âmbar
Tipo de fluido	-	-	PAO
Tipo de espessante	-	-	Complexo de alumínio
Penetração trabalhada (60 strokes @ 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	280
Densidade @ 20°C	-	kg/m ³	835
Ponto de gota	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>230

Sujeito às tolerâncias do fabricante.

Informação Adicional

Favor observar as especificações da indústria e dos fabricantes de máquinas.

Optileb GR FS 2 não é adequado para a lubrificação de vedantes produzidos com materiais EPDM.

Este produto era anteriormente denominado Obeen FS 2. O nome foi alterado em 2015.

Optileb™GR FS 2

22 Nov 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal
Engineering & Technical Support Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600
www.castrol.com/industrial