



Optileb™ GR UF Range

Massa lubrificante para a indústria alimentar, de bebidas e farmacêutica. NSF H1

Descrição

Castrol Optileb™ GR UF (anteriormente denominada Obeen™ UF) é uma gama de massas lubrificantes especiais, claras, de cor natural. É fisiologicamente segura e classificada NSF H1. Castrol Optileb GR UF é especialmente adequada para utilização em indústrias alimentares e de bebidas bem como na indústria farmacêutica onde possa ocorrer contacto directo, das zonas lubrificadas, com os produtos ou com as suas embalagens. A gama de produtos Optileb GR UF é aprovada para a preparação de alimentos Kosher e Halal.

Aplicação

Optileb GR UF 00 e 0 para engrenagens lubrificadas a massa e moto-redutores. Sistemas de lubrificação centralizada em equipamentos de enchimento, sistemas de embalagem e máquinas de dobrar cartão.

Optileb GR UF 1 são usadas como massas de lubrificação para torneiras, para rolamentos e como vedante, para lubrificação, de longo prazo, de rolamentos, para enchedores, máquinas de lavar garrafas, máquinas de rotulagem, máquinas de fechar, máquinas de enchimento, exaustores.

Vantagens

- Fisiologicamente segura, com aprovação NSF H1.
- Inodora, insípida, e incolor.
- Resistente a água quente e fria.
- Excelente capacidade de condutor, boas propriedades anti-corrosivas.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	GR UF 00	GR UF 1
Cor	Visual	-	Âmbar, Transparente	Âmbar, Transparente
Consistência /Classificação NLGI	DIN 51818	-	00	1
Base	-	-	Óleo sintético	Óleo sintético
Tipo de espessante	-	-	Complexo de alumínio	Complexo de alumínio
Penetração trabalhada (60 pancadas)	ASTM D 217 / ISO 2137	0.1 mm	415	325
Ponto de gota	ASTM D566 / ISO 2176	°C	195	>230
Resistência à água a 90°C	DIN 51807-1	Classificação	-	0
Proteção contra a corrosão - Emscor - água destilada	ASTM D6138 / ISO 11007	Classificação	0/1	0/1
Proteção contra a corrosão do cobre (24 hrs @100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	Classificação	1b	1b

Sujeito as tolerâncias do fabricante.

Conselho para Utilizador

- Favor observar as especificações do fabricante quanto à lubrificação.
- Gama de temperatura de aplicação
 - Optileb GR UF 00 : -40°C a +140°C
 - Optileb GR UF 1: -30°C a +140°C

Este produto se chamava anteriormente Obeen UF . O nome foi alterado em 2015.

Optileb™ GR UF Range

16 Dec 2015

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.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.
Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482
www.castrol.com/industrial