

## Optileb 2 Sil

Massa de silicone fisiologicamente segura

### Descrição

OPTILEB™ 2 SIL é uma massa fisiologicamente segura à base de silicone (em conformidade com a NSF H1). Devido à sua composição de base esta massa é especialmente adequada para a lubrificação de materiais EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno) em aplicações nas indústrias alimentar e farmacêutica, onde pode ocorrer um contacto acidental entre o lubrificante e o produto.

### Aplicação

- Utensílios de bebida.
- Dispositivos de enchimento.
- Vedantes EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno).
- Mangas.

### Vantagens

- Fisiologicamente seguro (em conformidade com a NSF H1).
- Inodoro e insípido.
- Resistente à água fria e água quente.
- Resistente à limpeza a vapor.
- Boa resistência a detergentes e desinfetantes.

### Características típicas

Nome	Método	Unidades	Optileb 2 SIL
Cor	Visual / ASTM D1500	-	Branco
Densidade @ 20°C	Método interno	kg/m <sup>3</sup>	1080
Penetração não trabalhada	ASTM D217	0.1 mm	275
Ponto de gota	ASTM D566 / ISO 2176	°C	244
Separação de óleo (168 horas a 40°C)	IP 121 / DIN 51817	% wt	1.5

Sujeito às tolerâncias habituais de produção

## Informação Adicional

Por favor verificar as especificações dos fabricantes de máquinas e equipamentos.

Optileb 2 Sil

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](http://www.castrol.com/industrial)