

# Fluidos de montagem e desmontagem SKF

Ao usar equipamentos hidráulicos SKF (como bombas hidráulicas, injetores de óleo e porcas hidráulicas HMV), é importante que o fluido correto seja usado para obter o desempenho ideal. Para aplicações de alta pressão, até 400 MPa (58.000 psi), a SKF desenvolveu um fluido de montagem e um de desmontagem.

Os fluidos têm um índice de viscosidade alto, contêm anticorrosivos e não agredem os materiais de vedação mais comuns, como borracha nitrílica, Buna N (Perbunan), couro cromado, couro e PTFE.

- Índice de viscosidade alto
- Não agride os materiais de vedação mais comuns
- O LHM 300 está disponível em latas de 1 e 5 litros, bem como tambores de 205 litros
- O LHDF 900 está disponível em latas de 5 litros e tambores de 205 litros



**LHM 300**

Para montagem de rolamentos  
Fluido de montagem  
SKF LHM 300



**LHDF 900**

Para desmontagem de rolamentos  
Fluido de desmontagem  
SKF LHDF 900

## Informações técnicas

Designação	LHDF 900/tamanho da embalagem	LHMF 300/tamanho da embalagem
Gravidade específica	0,885	0,882
Ponto de ignição	202 °C (395 °F)	200 °C (390 °F)
Ponto de fluidez	-28 °C (-18 °F)	-30 °C (-22 °F)
Viscosidade a 20 °C (68 °F)	910 mm <sup>2</sup> /s	307 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 40 °C (104 °F)	330 mm <sup>2</sup> /s	116 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100 °C (212 °F)	43 mm <sup>2</sup> /s	17,5 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	187	167
Tipos de embalagem disponíveis	5, 205 litros	1, 5, 205 litros

[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB MP/P8 17380 PTBR - Julho de 2017

Algumas imagens utilizadas estão sob licença de Shutterstock.com