

Detecção rápida das alterações nas condições do óleo

Verificador de Óleo TMEH 1 da SKF

O TMEH 1 da SKF mede as alterações na constante dielétrica de uma amostra de óleo. O grau de alteração nas condições do óleo é estabelecido ao comparar as medições obtidas de amostras usadas e novas do mesmo óleo.

A alteração dielétrica está diretamente relacionada à degradação do óleo e ao nível de contaminação. O monitor permite rastrear o desgaste mecânico e qualquer perda das propriedades de lubrificação do óleo.

- Portátil e de fácil utilização.
- Leitura numérica para facilitar tendências.
- Permite o armazenamento da calibração (óleo bom) na memória .
- Mostra alterações nas condições do óleo causadas por fatores como:
 - Conteúdo da água.
 - Contaminação por combustível.
 - Conteúdo metálico.
 - Oxidação.

Observação

O Verificador de Óleo SKF não é um instrumento analítico. Ele é usado somente para detectar alterações na condição do óleo. As leituras visuais e numéricas devem servir apenas como guia para a criação de tendências de leituras comparativas de um óleo bom em relação a um óleo usado do mesmo tipo e marca. Não se baseie somente nas leituras numéricas.





Dados técnicos

Designação	TMEH 1
Tipos de óleo adequados	óleos minerais e sintéticos
Repetibilidade	±5%
Leitura	gradação verde/vermelha + valor numérico (-999 a +999)
Bateria	Alcalina de 9 V do tipo IEC 6LR61
Vida útil da bateria	>150 horas ou 3 000 testes
Dimensões	250 × 95 × 32 mm (9.8 × 3.7 × 1.3 pol.) (instrumento)
Tamanho da maleta (c × l × a)	530 × 85 × 180 mm (20.9 × 3.4 × 7.0 pol.)

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2014

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 14374 PT.BR · Outubro 2014

