

SKF Oil Check Monitor TMEH 1

Zur Bestimmung qualitativer Veränderungen im Schmieröl

Mit dem SKF Oil Check Monitor lassen sich qualitative Messungen der dielektrischen Konstante von Schmieröl durchführen. Vergleichsmessungen von Öl derselben Marke, Sorte und möglichst auch Charge erlauben Rückschlüsse auf Veränderungen der dielektrischen Konstante des Öls. Da derartige Veränderungen unter anderem von der Alterung und dem Verschmutzungsgrad des Öls abhängig sein können, lassen sich auf der Grundlage von maschinenindividuellen Erfahrungswerten Ölwechselintervalle festlegen und ggf. auch Tendenzen eines mechanischen Verschleißes und Nachlassen der Schmierfähigkeit des Öl feststellen. Zur leichteren Überwachung der Zustandsentwicklung verfügt das Gerät über eine numerische Anzeige. Die Werte von frischem und gebrauchtem Öl sind gegenüberzustellen und aufgrund von Erfahrungswerten zu beurteilen.

Wichtiger Hinweis

SKF Oil Check Monitor ist kein Analysegerät. Es kann nur bestimmte qualitative Veränderungen eines Schmieröls anzeigen. Die visuellen und numerischen Anzeigen sollen Vergleichsmessungen eines frischen Öls und eines gebrauchten Öls derselben Marke und Sorte erleichtern und können nur ein Anhaltspunkt sein. Eine Gewähr für die Zuverlässigkeit der Anzeigewerte kann von SKF insbesondere wegen der Vielfalt an Schmierölen und der Menge von Einflussfaktoren jedoch nicht übernommen werden.

- Zeigt folgende Zustandsveränderungen an:
 - Wassergehalt
 - Verunreinigung mit Treibstoff
 - Gehalt an metallischen Teilchen
 - Alterung
- Handgerät, einfach zu bedienen
- Numerische Anzeige zur einfachen Überwachung der Zustandsentwicklung
- Ergebnis der Kalibrierung (akzeptables Öl) lässt sich abspeichern



Technische Daten

Kurzzeichen	TMEH 1
Geeignete Ölsorten	Mineral- und Syntheseöle
Wiederholbarkeit	Im Test besser als 95 %
Anzeige	rot/grün Anzeige und numerische Anzeige (-999 - 999)
Batterie	9V Alkaline IEC 6LR61
Batterielebensdauer	> 150 Stunden oder 3 000 Messungen
Abmessungen	250 x 95 x 32 mm (Gerät)
Gewicht	385 g.

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2010

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

MP/PDS TMEH1 DE • Dezember 2010

www.mapro.skf.com • skf.com/mount • skf.com/lubrication

