

Werden Sie zum **LUBExpert**[®]



Schlechte Schmiertechniken sind einer der Hauptgründe für Lagerschäden.

Viele Abteilungen schmieren entsprechend eines relativ verschwenderischen Zeitplans. Dies führt zu einer Über oder Unterschmierung der Kugellager, welche dann nicht die volle Leistung bringen.

LUBExpert sagt Ihnen wann geschmiert werden muss - und wann es genug ist.

Schmierfett reduziert die Reibung im Lager. Weniger Reibung bedeutet längere Lebensdauer. LUBExpert warnt Sie, wenn sich die Reibung erhöht, leitet Sie während des Nachschmierens an und verhindert, dass Sie zu viel oder zu wenig schmieren.



Kugellager richtig schmieren



Richtiges Schmiermittel



Richtige Stelle



Richtige Menge



Richtige Indikatoren



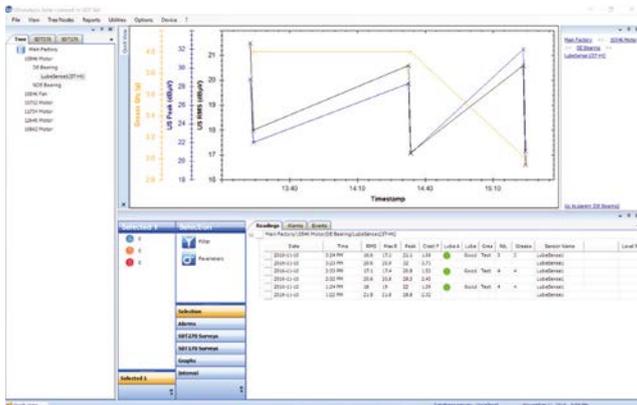
Ultrasound Solutions
sdtultrasound.com/lubexpert



LUBExpert®

Eine komplette Ultraschall-Lösung, um Ihr akustisches Schmierungsprogramm zu verwalten.

Datenverarbeitung mit Ultranalysis Suite Software



Legen Sie Schmierstoffarten und Menge pro Lager fest

MOBILUX-EP2
Quantity: 5 g
5 half shots

Zeichnen Sie die Temperatur des Lagers auf

TEMP2 14:28
UTR
77.1°F
E0.97

- Erstellen Sie hunderte von Datenbanken und Inspektionsrouten
- Information über Fett Typ und Verbrauch
- Exakte Diagnose mit vier SDT Zustands-Indikatoren
- Kategorisieren des Zustandes in GUT, SCHLECHT oder VERDÄCHTIG

LUBExpert Eigenschaften

Ultranalysis Suite (UAS) Integration

- 6 Knotenpunkte definieren den Standort des Lagers
- Benutzerdefinierte Datenbanken und Inspektionsrouten
- Alarme und Analyse mit 4 Indikatoren
- Vorher/nachher-Zustandsbericht
- Bericht über den Schmierstoffverbrauch

LUBExpert Onboard-Assistent

- Vier Zustands-Indikatoren
- Temperaturmessung
- Festgelegte Schmierfetttypen und Mengen
- Angeleitetes Nachschmieren in Echtzeit
- Zustandsindikator: Gut/Schlecht/Verdächtig
- Schwenkbare Fettpressenhalterung
- Verfügbares Upgrade für SDT270SU/DU



LUBExpert basiert auf der SDT Plattform und kann über unser weltweites Netzwerk autorisierter Händler bezogen werden.



HDS Messtechnik

Fröndenberger Straße 75,
58706 Menden

Tel: 02373/1341, Fax: 02373/2488

info@hds-messtechnik.de

Messung

LubeSense1 15:52
UTR
16.7 A=70
dBuV
726.5

Aufzeichnung

20.8 dBuV RMS
21.1 dBuV Max RMS
33.3 dBuV pk
4.2 CrestFactor

Schmieren

Add half shot of grease
Press Enter when completed
Or F3 to finish
status good: 1 shots
21.118.2

Analysieren

12.1 dBuV before stabilization
Wait ... 4
14.9 dBuV RMS
15.4 dBuV Max RMS

Speichern

GOOD

Start: 16.7 dB
Finish: 10.3 dB