

## Zeit zum Ölwechsel:

### **Messung der Motoröl-Qualität mit Tribocheck**

Ölwechselintervalle werden auch heute noch rein empirisch festgelegt. Der Ölwechsel erfolgt unabhängig von der tatsächlichen Qualität des Schmier- und Hydrauliköls. Dies verursacht unnötige Werkstatt- und Materialkosten, wenn einwandfreies Öl gewechselt wird, oder andererseits schwere Motorschäden, wenn ein Wechsel zu spät erfolgt. Mit dem neuen Öl-Analysegerät Tribocheck lässt sich schnell und unkompliziert der richtige Zeitpunkt für den Ölwechsel bestimmen.

Tribocheck ist einfach in der Handhabung und bietet Sicherheit durch zuverlässige Feststellung von Schmierkraft und Druckbeständigkeit. Es eignet sich für alle Motor- und Hydrauliköle und kann bei allen LKW und Baumaschinen angewendet werden. Tribocheck misst direkt in der Filteranlage des Motors, so dass ein Einschicken der Ölprobe meist nicht notwendig ist. Das Messergebnis wird bereits nach wenigen Sekunden im Display angezeigt.

Das Herzstück dieses Gerätes bildet ein 130 mm langer Fühler mit einem Sensorelement aus V4A, Gold und Keramik, das direkt in die Messöffnung des ABO-Filters getaucht wird, wo es die Qualität des Motoröls misst. Das Messergebnis in Prozent wird nach 5 Sekunden auf dem großen Display angezeigt. Durch eine Referenzmessung mit jeweils frischem und verbrauchtem Öl kann der Kunde das Gerät für seine Ölart vor Ort selbst kalibrieren. Das nur 125 x 54 x 22mm kleine handliche Gerät hat einen Ölqualitäts-Messbereich von 0...100 % mit einer Auflösung von 1% bei einem Temperaturbereich der Ölmessung von 0...+80°C. Das mit einer 3,6 V Lithium-Batterie betriebene Tribocheck hat zudem einen Temperatur-Messbereich von 0...+220°C mit einer Auflösung von 1°C und einer Genauigkeit von  $\pm 1^\circ\text{C}$ .

**Bildunterschrift:** Sicherheit beim Ölwechsel mit dem Öl-Analysegerät „Tribocheck“

#### **Pressekontakt/Werbung:**

EURO DOC  
Dipl.-Ing Henri Hencke  
Rheingauweg 1

#### **D-65474 Bischofsheim**

Tel.: (06144) 41 909  
Fax: (06144) 41 909  
Henri.hencke@t-online.de

#### **Leseranfragen bitte an:**

ebro Electronic GmbH & Co. KG  
Frau Kerstin Most  
Peringerstraße 10

#### **D-85055 Ingolstadt**

Tel.: (0841) 954 78 0  
Fax: (0841) 954 78 80  
E-Mail: most@ebro.de  
Internet: www.ebro.de