

# VISKOSITÄTSVERGLEICHSTEST

## Viskositätsvergleichsgerät

Die Viskosität ist ein wichtiger Indikator für Schmier- und Hydrauliköle und sollte in regelmäßigen Abständen überprüft werden, um einen effizienten Maschinenbetrieb zu gewährleisten. Eine Abweichung von 10% von der Standardviskosität bedeutet ein beträchtliches Risiko für ein Schmierölsystem. Das VISKOSITÄTSVERGLEICHSGERÄT ist entwickelt worden, um festzustellen, ob die Viskosität sich noch im Toleranzbereich aufhält oder sofortiges Handeln empfehlenswert ist.

### Merkmale:

- Messbereich: alle Schmieröle
- Messzeit: ca. 3 Min.

### Vorteile:

- Keine Chemikalien nötig
- Schnell einsetzbar
- Sofortige Auswertung der Testergebnisse
- Einfach zu bedienen auch für nicht geschultes Personal



Für ein einfaches und schnelles Testverfahren werden zwei Ölproben der gleichen Temperatur (Frischölprobe und Probe des gebrauchten Öls) nötig. Die Proben werden in die Testkammern des Geräts gegeben, sobald die Frischölprobe den markierten Kontrollpunkt in einer gekippten Position erreicht, wird das Gerät in die Ausgangsposition zurückgestellt und die Viskosität beider Ölproben verglichen und ausgewertet. Eine schnelle „go/no go“ Antwort des Testergebnisses zeichnet die Hauptvorteile der Anwendung aus, weil die Viskosität des gebrauchten Öls im Vergleich zur Frischölprobe sofort beurteilt werden kann.