

PRODUKTINFORMATION

SICOM® HYD WH - REIHE

SONDER-HYDRAULIKÖLE ZUR VERMEIDUNG VON VERFÄRBUNGEN AN ALUMINIUM IN WALZANLAGEN

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Öle der **SICOM® HYD WH-Reihe** eignen sich zur Verwendung in hydraulischen Systemen von Walzwerken. Sie werden mit nichtfärbendem Grundöl und scherstabilen synthetischen Komponenten formuliert, um die gewünschte Viskosität zu erhalten. Speziell ausgewählte Additive bieten gute Verschleißschutz-, Oxidationsstabilitäts- und Rostschutzeigenschaften.

Im Vergleich zu konventionellen Hydraulikflüssigkeiten zeigen sie sehr niedrige Verfärbungseigenschaften. Kontaminierung der Walzöle mit konventionellen Hydraulikflüssigkeiten kann zu Verfärbungsproblemen führen, die sich nach dem Ausglühen auf dem fertigen Metall zeigen.

Empfohlen für Anwendungen in Aluminium- oder Buntmetallwalzwerken, wo Kreuzkontamination von konventionellen Hydraulikölen mit Walzölen Verfärbungsprobleme verursachen kann.

Die Viskositätsklassen 22 und 46 eignen sich zur Verwendung in Nieder- und Hochdruck-Hydrauliksystemen von Walzwerken.

Produkte der **SICOM® HYD WH-Reihe** bieten die „Low-Stain“ Leistung, die von Walzwerken für Aluminium oder Buntmetall gefordert wird. Ihre geringe Tendenz zur Verfärbung und saubere Ausglühleistung schaffen deutliche Abhilfe für dieses Problem. **SICOM® HYD WH-Öle** bieten außerdem sehr guten Verschleißschutz und gute Oxidationsstabilität, was zu längerer Standzeit der Hydrauliksystemkomponenten und verlängerter Ölstandzeit führt.

- Niedrige Verfärbungseigenschaften reduzieren das Potenzial für Produktionsausschuss.
- Gute Verschleißschutzeigenschaften reduzieren die Abnutzung von Hydrauliksystemkomponenten und verlängern die Gebrauchsdauer
- Hoher Widerstand gegen Oxidation reduziert Systemablagerungen, verbessert die Öl-Lebensdauer und senkt Wartungskosten

TECHNISCHE DATEN

| | Methode | 22 | 46 |
|---|----------------|-----------|-----------|
| Dichte bei 15 °C, kg/m³ | DIN 51757 | 834 | 840 |
| Kin. Viskosität bei 40°C/100 °C, mm²/s | DIN EN 2719 | 23/5,5 | 44/9,6 |
| Flammpunkt, °C | DIN 51562 | 130 | 130 |
| Pourpoint, °C | - | -18 | -12 |

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.