

SRS Wiolan HSG 46



Detergierendes HLPD-Hydrauliköl

Mai 2023

Eigenschaften

SRS Wiolan HSG 46 ist ein detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl auf Mineralölbasis. Sowohl Verklebungen als auch Ablagerungen werden gelöst (detergiert) und gemeinsam mit in das System eingedrungenen Fremdstoffen in Schwebe gehalten (dispergiert). Wasser und wassergemischte Kühlschmierstoffe werden emulgiert. SRS Wiolan HSG 46 zeichnet sich weiterhin durch ausgezeichnete Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften aus.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan HSG 46 eignet sich für alle Hydraulikanlagen, in denen HLP-Öle vorgeschrieben sind. Haupteinsatzgebiet ist der gesamte Bereich der Mobilhydraulik (Bagger, Planiertrappen, Radlader, LKW-Hydrauliken). Bei hydraulischen Steuerungen und in Präzisionshydrauliken, sowie in Hydrauliken von Werkzeugmaschinen mit angeschlossener Gleitbahnschmierung und in Wartungseinheiten von Preßluftanlagen zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen hat sich SRS Wiolan HSG 46 in der Praxis bewährt. Verschmutzungs- und verschleißbedingte Funktionsstörungen von Hydraulikanlagen werden durch den Einsatz von SRS Wiolan HSG 46 deutlich reduziert.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Wiolan HSG 46 übertrifft die Anforderungen an HLP-Hydrauliköle nach DIN 51 524, Teil 2 und an Hydrauliköle HM nach ISO 11158 in vielen wichtigen Eigenschaften.

Einsatzempfehlungen

- Hydrauliköl HLP gem. DIN 51524 Teil 2
- Hydrauliköl HM gem. ISO 11158
- Schmieröl DLP gem. DIN 51 502

SRS Wiolan HSG 46 ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

| Kenndaten | Prüfmethode | SRS Wiolan HSG 46 |
|---------------------------|--------------------|-------------------|
| Kennzeichnung | DIN 51 502 | HLPD 46 |
| | DIN EN ISO 6743/4 | HM 46 |
| Dichte bei 15°C | g/cm ³ | DIN 51 757 |
| | | 0,873 |
| Kin. Viskosität bei 40°C | mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| | | 46 |
| Kin. Viskosität bei 100°C | mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| | | 6,7 |
| Flammpunkt COC | °C | DIN EN ISO 2592 |
| | | 244 |
| Pourpoint | °C | DIN EN ISO 3016 |
| | | -27 |

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany