

SRS Wiolan HSG



Detergierende HLPD-Hydrauliköle

Februar 2025

Eigenschaften

SRS Wiolan HSG sind detergierende und dispergierende Hydrauliköle 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 zeichnet sich weiterhin durch ausgezeichnete Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften aus.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan HSG Hydrauliköle sind für alle Hydraulikanlagen, in denen HLP-Öle vorgeschrieben sind geeignet. 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 haben sich SRS Wiolan HSG Hydrauliköle in der Praxis bewährt. Verschmutzungs- und verschleißbedingte Funktionsstörungen von Hydraulikanlagen werden durch den Einsatz von SRS Wiolan HSG Hydraulikölen deutlich reduziert.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Wiolan HSG Hydrauliköle übertreffen 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 Hydrauliköle sind Erzeugnisse der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Wiolan HSG			
		32	46	68	
Kennzeichnung	DIN 51 502	HLPD 32	HLPD 46	HLPD 68	
	DIN ISO 6743/4	HM 32	HM 46	HM 68	
Dichte bei 15°C	g/cm ³	DIN EN ISO 12185	0,871	0,873	0,881
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	32	46	69,3
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	5,3	6,7	8,5
Flammpunkt COC	°C	DIN EN ISO 2592	218	244	240
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-30	-27	-30

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany