

SRS Wiolan HVG 46



Detergierendes HVLPD-Hydrauliköl

Juli 2020

Eigenschaften

SRS Wiolan HVG 46 ist ein detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl, mit ausgeprägt gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Hoch-VI-Hydrauliköl bzw. Mehrbereichs-Hydrauliköl). Mit SRS Wiolan HVG 46 werden Wasser und wassergemischte Kühlschmierstoffe ohne nennenswerten Verlust der ausgezeichneten Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften sicher emulgiert. Verklebungen und Ablagerungen im System werden gelöst (detergiert), dem Filter zugeführt und können durch Filterwechsel aus dem System entfernt werden. Neu eindringende Fremdstoffe werden in Schwebe gehalten (dispergiert) und ebenfalls dem Filter zugeführt. Hierdurch ist es möglich geworden, die Ölwechselintervalle ohne Funktionsrisiko und Verschleißzunahme entscheidend zu verlängern.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan HVG 46 ist sowohl in allen Mobilhydrauliken (Bagger, Radlader, Planiertrauen, LKW-Hydrauliken usw.) als auch in stationären Anlagen im Fertigungs- und Werkzeugmaschinenbereich universell einsetzbar. Überall dort, wo größte Funktionssicherheit, geringster Verschleiß, Sauberkeit der Systeme und Gleichmäßigkeit der Arbeitsbewegungen bei unterschiedlichen Betriebstemperaturen gefordert werden, bietet SRS Wiolan HVG 46 gegenüber herkömmlichen Hydraulikölen entscheidende Vorteile. In der Praxis hat sich SRS Wiolan HVG 46 bei Stick-Slip-Erscheinungen (Ruckgleiten) auch bei extrem ungünstigen An- und Abfahrbewegungen und Feinstvorschüben als Problemlöser bewährt.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Wiolan HVG 46 übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 3 und an Hydrauliköle HV nach ISO 11158 (außer Demulgiervermögen) in wichtigen Eigenschaften.

Freigaben / Einsatzempfehlungen

- Hydrauliköl HVLP gem. DIN 51524 Teil 3
- Hydrauliköl HV gem. ISO 11158

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

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Wiolan HVG 46
Kennzeichnung	DIN 51 502	HVLPD 46
	DIN EN ISO 6743/4	HV 46
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	0,871
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	45,9
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	8,17
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	153
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	228
Pourpoint	DIN ISO 3016	-39
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14 635	12

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany