

SRS Wiolan HVX



Zinkfreie HVLP-Hydrauliköle

November 2016

Eigenschaften

SRS Wiolan HVX Hydrauliköle sind zinkfreie mineralölbasische Druckflüssigkeiten mit besonders günstigem Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Hoch-VI-Hydrauliköle). Als Grundöl wird ausschließlich paraffinbasiertes Erstraffinat eingesetzt. Selbst bei extremen Temperaturschwankungen und beim Anfahren von Hydrauliken aus Minus-Temperaturbereichen wird mit SRS Wiolan HVX im Betriebsverhalten der Anlagen ein Höchstmaß an Gleichmäßigkeit erzielt. Optimale Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutzeigenschaften gewährleisten größtmögliche Funktionssicherheit der Hydraulikanlagen mit verlängerten Ölverweilzeiten und geringstem Wartungsaufwand. Die gute Filtrierbarkeit von SRS Wiolan HVX ist Voraussetzung für den Einsatz in vielen Hydrauliksystemen, Filterblockaden werden vermieden.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan HVX ist besonders geeignet für Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind. Hierunter fallen der gesamte Bereich der Mobilhydraulik sowie alle stationären Anlagen, die im Freien arbeiten (Schrottpressen, Schleusentore, Verladeeinheiten, Schiffshydrauliken usw.).

Der Mehrbereichs-Charakter von SRS Wiolan HVX ermöglicht umfangreiche Sortenreduzierungen. Hierdurch werden für den Anwender Verwechslungsgefahren weitgehend vermieden. Die Lagerhaltung sowie das Bestellwesen im Betrieb werden vereinfacht.

SRS Wiolan HVX kann überall dort eingesetzt werden, wo zinkfreie HVLP- oder HLP-Hydrauliköle vorgeschrieben sind.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Wiolan HVX Hydrauliköle sind sehr scherstabil und übertreffen die Anforderungen an Hydrauliköle HVLP nach DIN 51 524 Teil 3 und an Hydrauliköle HV nach ISO 11158.

Freigaben / Einsatzempfehlungen

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

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

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Wiolan HVX			
		32	46	68	
Kennzeichnung	DIN 51 502	HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68	
	DIN ISO 6743/4	HV 32	HV 46	HV 68	
Dichte bei 15°C	g/cm ³	DIN 51 757	0,869	0,873	0,878
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	32,1	45,7	67,8
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	6,28	8,13	10,9
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	150	152	152
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	212	232	240
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-30	-33	-33

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany