

SRS Wiolan HN



Zinkfreie HL-Hydrauliköle

Februar 2020

Eigenschaften

SRS Wiolan HN Hydrauliköle sind mineralölbasische Hydrauliköle aus hochausraffinierten paraffinbasierten Grundölen mit ausgeprägtem Korrosions- und Oxidationsschutz. Sie sind thermisch hochbelastbar und besitzen ein ausgezeichnetes Luftabscheidevermögen und ein gutes Kältefließverhalten.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan HN Hydrauliköle haben sich überall dort bestens bewährt, wo aufgrund thermischer Belastungen und Reibwertanforderungen keine EP-legierten Hydrauliköle zugelassen sind. Darüber hinaus ist der Einsatz von SRS HN-Hydraulikölen im gesamten Bereich manueller Kleinhydrauliken (Spann-, Richt- und Biegewerkzeuge, Hubzylinder, hydraulische Wagenheber usw.) mit nur mäßigen Verschleißschutzanforderungen zu empfehlen.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Wiolan HN Hydrauliköle gehören nach DIN 51 524 Teil 1 und der ISO 11158 zur Gruppe HL.

Die hier gestellten Anforderungen an Kältefließverhalten, Korrosions- und Oxidationsschutz sowie Luftabscheidevermögen werden weit übertroffen. Verschärfte Firmenspezifikationen der Großindustrie werden mit Ölen der SRS Wiolan HN-Reihe erfüllt.

Freigaben / Einsatzempfehlungen

- Hydrauliköl HL gem. DIN 51524 Teil 1
- Hydrauliköl HL gem. ISO 11158

SRS Wiolan HN sind Erzeugnisse der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Wiolan HN						
		5	10	22	32	46	68	100
Kennzeichnung	DIN 51 502 DIN EN ISO 6743/4	-	HL 10	HL 22	HL 32	HL 46	HL 68	HL100
Dichte bei 15°C	g/cm ³ DIN 51 757	0,84	0,854	0,868	0,872	0,878	0,881	0,883
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s DIN EN ISO 3104	4,97	10,1	22,2	32,1	46,1	68,1	101
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s DIN EN ISO 3104	1,69	2,63	4,26	5,35	6,65	8,56	10,7
Flammpunkt COC	°C DIN ISO 2592	137	194	210	226	237	241	245
Pourpoint	°C DIN ISO 3016	-42	-33	-27	-27	-27	-27	-21

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany