

SRS Wiolan CA



Umlauföle

März 2012

Eigenschaften

SRS Wiolan CA-Umlauföle sind paraffinische Solvate mit hohem natürlichen Viskositätsindex. Sie besitzen ein ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidungsvermögen, gute natürliche Alterungs- und Korrosionsschutzeigenschaften und einen hohen Flammpunkt.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan CA-Umlauföle werden in der Industrie als universelle Schmieröle eingesetzt. Als Lagerschmieröl und für den Einsatz bei niedrigen und mittleren Belastungen in Getrieben und Hydrauliken sind SRS Wiolan CA-Umlauföle geeignet, sofern deren Auslegung keine EP-legierten Öle verlangt.

SRS Wiolan CA-Öle haben sich ferner in stufenlos regelbaren Getrieben bewährt (Herstellervorschrift beachten) und bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz in Vakuumpumpen.

SRS Wiolan CA-Öle in niedrigen Viskositäten sind auch als Blankhärteöl geeignet

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Wiolan CA-Umlauföle entsprechen den Anforderungen an Schmieröle C nach DIN 51 517 Teil 1. Darüber hinaus erfüllen SRS Wiolan CA-Umlauföle auch das Leistungsspektrum an Verdichteröle nach DIN 51 506, Gruppe VB und VC und an Vakuumpumpenöle nach ISO 6743 Teil 3 DVA und DVC.

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

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Wiolan CA						
		CA 46	CA 68	CA 100	CA 150	CA 220	CA 320	CA 460
Kennzeichnung	DIN 51 502	C46 VB 46 VC 46	C 68 VB 68 VC68	C 100 VB 100 VC 100	C 150 VB 150 VC 150	C 220 VB 220 -	C 320 VB 320 -	C 460 VB 460 -
Farbzahl	DIN ISO 2049	1,0	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Dichte bei 15°C	g/cm ³ DIN 51 757	0,872	0,878	0,880	0,887	0,887	0,895	0,898
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s DIN EN ISO 3104	46	68	100	150	220	320	460
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s DIN EN ISO 3104	6,7	8,7	11	14,5	18,5	23,5	30
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	95	95	95	95	93	>90	>90
Flammpunkt COC	°C DIN ISO 2592	225	235	245	255	260	270	285
Pourpoint	°C DIN ISO 3016	-12	-12	-12	-12	-9	-9	-9

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany