

SRS Wiolan WT



Verdichteröle

Mai 2014

Eigenschaften

SRS Wiolan WT-Verdichteröle werden aus paraffinbasischen Solvent-Raffinaten mit hohem VI und speziell ausgewählten Zusätzen hergestellt.

- Hohe thermische Belastungen und der ständige Kontakt mit der Luft erfordern besten Alterungsschutz.
- Die unvermeidbare Bildung von Kondenswasser bei der Abkühlung komprimierter Luft bedeutet Korrosionsgefahr.
- Aufeinander gleitende Werkstoffpartner neigen zu Reibung und daraus resultierendem Verschleiß.
- In den Ölkreislauf gelangender Schmutz beeinträchtigt den Zustand des Verdichters und der Ölfüllung.

Die Additivierung von SRS Wiolan WT-Ölen ist auf die Beherrschung dieser schwierigen Betriebsbedingungen speziell abgestimmt bei besten Betriebsergebnissen in der Praxis.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan WT-Öle sind für alle Verdichter geeignet, wenn vom Hersteller VCL-Öle vorgeschrieben werden. Besonders empfohlen sind SRS Wiolan WT-Öle für ölüberflutete Schraubenverdichter.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Wiolan WT-Verdichteröle können eingesetzt werden, wenn Verdichteröle VCL gemäß DIN 51 506 empfohlen werden. SRS Wiolan WT-Öle übertreffen auch die Anforderungen der Gruppe VBL.

SRS Wiolan WT-Verdichteröle entsprechen der ISO 6743 Teil 3 DAA.

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

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Wiolan		
		WT 32	WT 46	WT 68
Farbzahl	DIN ISO 2049	1,0	1,5	L 2,0
Dichte bei 15°C	g/cm ³ DIN 51 757	0,875	0,878	0,881
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s DIN EN ISO 3104	32	46	69
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s DIN EN ISO 3104	5,5	6,8	8,8
Flammpunkt COC	°C DIN ISO 2592	220	245	250
Pourpoint	°C DIN ISO 3016	-27	-27	-24
Koksrückstand n. Conradson	Gew. % DIN 51 551	0,07	0,08	0,17
Alterungsverhalten Delta CCT	Gew.% DIN 51352/1	0,43	0,5	0,97

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany