

SRS Wiolan GT



Turbinenöle

Februar 2012

Eigenschaften

SRS Wiolan GT Turbinenöle werden auf Basis hochwertiger Sonderraffinate hergestellt. Zu den herausragenden Eigenschaften gehören die außergewöhnliche thermische und oxidative Stabilität, ein sehr gutes Luftabscheidevermögen, eine geringe Schaumneigung sowie ein hervorragender Korrosionsschutz. Durch ausgewogene Wirkstoffkombination erfüllen SRS Wiolan GT Turbinenöle alle Anforderungen der namhaften Hersteller für Dampf- und Gasturbinen sowie Turboverdichter mit deutlicher Reserve.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan GT Turbinenöle wurden speziell für die Versorgung von hochbelasteten Dampf- und Industrie-Gasturbinen sowie Turbover dichtern entwickelt. Die ausgewählte Additivierung gewährleistet auch bei ungünstigen oxidativen und thermischen Belastungen maximale Ölverweilzeiten. SRS Wiolan GT Turbinenöle werden auch zur Schmierung von Getrieben sowie in Hydrauliken und Umlaufsystemen verwendet, wenn vom Maschinenhersteller Turbinenöleigenschaften gefordert werden.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Wiolan GT Turbinenöle erfüllen die Anforderungen:

- DIN 51 515 Teil 1 L-TD
- DIN 51 515 Teil 2 L-TG
- ISO 8068 L-TSA
- ISO 8068 L-TGA
- ISO 8068 L-TGB
- ISO 8068 L-TGSB

Freigaben

- Siemens TLV 90 13 05
- MAN Turbomaschinen

Einsatzempfehlungen

Die Spezifikationen folgender Turbinenhersteller werden übertroffen:

- ABB/Alstom HTGD 90117
- General Electric GEK 32568
- General Electric GEK 28143

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

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Wiolan			
		GT 32	GT 46	GT 68	
Kennzeichnung	DIN 51 502	L-TD/L-TG	L-TD/L-TG	L-TD/L-TG	
Dichte bei 15 °C	g/cm ³	DIN 51 757	0,867	0,873	0,875
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	32	46,6	67
Kin. Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	5,4	6,8	8,8
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	226	238	256
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-9	-12	-9
Neutralisationszahl	mgKOH/g	DIN 51 558	0,08	0,06	0,04
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	min	DIN 51 381	3	4	5
Wasserabscheidevermögen	s	DIN 51 589	70	90	60
RPVOT	min	ASTM D 2272	>1500	>1500	>1500

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany