

SRS Wiolan O-262



Getriebeöl

Februar 2019

Eigenschaften

SRS Wiolan O-262 wird zur Schmierung von hoch belasteten Zahnradgetrieben, insbesondere für Verzahnungen mit hoher Fressneigung infolge hoher Gleitgeschwindigkeit und hoher Hertzscher Pressung, wie z.B. bei Schiffsvortriebsanlagen (umlaufgeschmiert) eingesetzt.

SRS Wiolan O-262 entspricht der Viskositätsklasse ISO VG 100 nach DIN ISO 3448 sowie dem SAE Viscosity Grade 80W nach SAE J 306. Es ist in einem Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis $+100\text{ °C}$ einsetzbar.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan O-262 ist von der Bundeswehr namentlich unter der Qualifikationsbescheinigung B-0409 nach der Spezifikation TL 9150-0105, Ausgabe 3 freigegeben.

Spezifikationen

- SAE 80W
- ISO VG 100
- NATO-Kode O-262
- Bw-Kode OY1155

Freigaben

- Bundeswehr TL 9150-0105/3

SRS Wiolan O-262 ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten		Prüfmethode	SRS Wiolan O-262
Dichte bei 15°C	g/cm ³	DIN 51 757	0,882
Viskosität bei 0°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	1.570
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	93,5
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	10,7
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	98
Flammpunkt	°C	DIN ISO 2592	250
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-30
Stahl-Korrosion	Note	DIN ISO 7120	0-B
Kupfer-Korrosion	Note	DIN EN ISO 2160	1a
FZG-Test A/16,6/90	SKS	DIN ISO 14 635	>12

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany