SRS Wiolan GT

Uleiuri pentru turbine

SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH

Ianuarie 2023

Proprietăți

Uleiurile pentru turbine cu gaz **SRS Wiolan GT** sunt fabricate pe bază de uleiuri albe tehnice hidrogenate, de tip rafinat primar. Proprietățile lor remarcabile sunt stabilitatea termică și la oxidare excepțională, proprietățile foarte bune de eliberare a aerului, tendința redusă de spumare și protecția anticorosivă excelentă. Combinația bine echilibrată de aditivi permite uleiurilor pentru turbine SRS Wiolan GT să îndeplinească, cu rezerve importante, toate cerințele producătorilor de turbine cu abur și cu gaz și de turbocompresoare.

Indicații de utilizare

Uleiurile pentru turbine **SRS Wiolan GT** sunt dezvoltate special pentru funcționarea turbinelor industriale cu gaz și a turbocompresoarelor puternic solicitate, cu angrenaje conectate și circuit comun de ulei. Aditivii selecționați asigură durate maxime de utilizare a uleiului chiar și în condiții oxidative și termice nefavorabile. Uleiurile SRS Wiolan GT se utilizează și pentru ungerea transmisiilor, precum și în sistemele hidraulice și de circulație, în cazurile în care producătorul a specificat proprietăți de ulei pentru turbine.

Descrierea performanțelor / Specificații

Uleiurile pentru turbine **SRS Wiolan GT** îndeplinesc cerințele:

- DIN 51 515 partea 1 L-TD
- DIN 51 515 partea 2 L-TG
- DIN 51 524 partea 1 HL
- ISO 8068 L-TSA
- ISO 8068 L-TGA
- ISO 8068 L-TGB
- ISO 8068 L-TGSB

Recomandări de utilizare

- Siemens TLV 90 13 04
- ABB HTGD 90117
- ABB-Stal-VTI 3200-3, 9812108
- BS 489
- MIL-L-17672-D
- MIL-L-17331-G
- MIL-L-17331-B
- AFNOR E-48600 HL
- Solar ES9-224U
- Mitsubishi Heavy Industries E00-87182
- MAN Turbomaschinen
- GE GEK 28143A
- GE GEK 32568H
- GE GEK 107395A
- GE GEK 46506D
- US Steel 120
- Standard CEGB 207001
- Cincinnati Machine P-38 (32), P-45, P-54 (68), P-55 (46)

Uleiurile SRS Wiolan GT sunt produse ale H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan		
			GT 32	GT 46	GT 68
Denumire		DIN 51 502	L-TD/L-TG	L-TD/L-TG	L-TD/L-TG
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,865	0,870	0,873
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	32,2	45,9	68
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	5,4	6,7	8,6
Punct de inflamabilitate COC	°C	DIN EN ISO 2592	216	240	256
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-6	-12	- 9
Indice de neutralizare	mgKOH/g	DIN ISO 6618	0,04	0,04	0,04
Eliberarea aerului la 50°C	min	DIN ISO 9120	4	4	4
Capacitate de separare a apei	s	DIN 51 389	40	70	50

Valorile indicate pot varia în limitele uzuale comerciale.

Produs în Germania

SRS Schmierstoff Vertrieb GmbH • Neuenkirchener Straße 8 • 48499 Salzbergen
Telefon (0 59 76) 9 45-0 • Telefax (0 59 76) 9 45-6 21 • Internet: http://www.srs-oil.com • E-mail: info@srs-oil.de
Distribuitor autorizat: Activ Lubricants SRL • Calea Stan Vidrighin nr. 6, 300693 Timișoara, România
Telefon +40 742 102 535 • Internet: www.activ-lubricants.ro • E-mail: office@activ-lubricants.ro