SRS Wiolan CD

Uleiuri pentru compresoare de aer

August 2014

Proprietăți

Uleiurile pentru compresoare **SRS Wiolan CD** sunt fabricate din uleiuri de bază parafinice de tip rafinat primar, cu indice de vâscozitate (VI) natural ridicat și punct de inflamabilitate ridicat. Datorită solicitării termice mari din multe compresoare, o stabilitate excelentă la oxidare și o formare minimă de reziduuri sunt cerințe indispensabile, pe care SRS Wiolan CD le îndeplinește. Comportamentul său bun vâscozitate-temperatură asigură o ungere bună la temperaturi ridicate și scăzute. Aceasta contribuie substanțial la prevenirea uzurii. Capacitatea excelentă de deemulsionare și tendința redusă de spumare sunt alte caracteristici remarcabile ale SRS Wiolan CD.

Indicații de utilizare

Uleiurile pentru compresoare **SRS Wiolan CD** și-au dovedit eficiența în special în compresoarele cu piston și rotative solicitate termic. Alte aplicații posibile sunt lagărele de alunecare și de rostogolire solicitate termic din sistemele de ungere prin circulație, de exemplu calandrele pentru materiale plastice și cauciuc, mașinile de fabricat hârtie, cuptoarele rotative etc. La exploatarea compresoarelor trebuie respectată reglementarea privind prevenirea accidentelor (Unfallverhütungsvorschrift) VBG 16.

Descrierea performanțelor / Specificații

Uleiurile pentru compresoare **SRS Wiolan CD** îndeplinesc cele mai stricte cerințe ale DIN 51 506. Deoarece îndeplinesc cerințele grupei VDL, îndeplinesc și cerințele grupelor VBL și VCL.

Uleiurile pentru compresoare SRS Wiolan CD îndeplinesc cerințele ISO 6743 partea 3 DAA, DAG și DAH și pot fi utilizate și în compresoarele cu șurub.

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

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan						
			CD 32	CD 46	CD 68	CD 100	CD 150	CD 220	CD 320
Denumire		DIN 51 502	VDL32	VDL46	VDL68	VDL100	VDL150	-	-
Culoare		DIN ISO 2049	L 1,0	1,0	L 1,5	L 2,0	2,5	L 3,0	3,5
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,872	0,873	0,877	0,881	0,886	0,892	0,894
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	32	45	68	99	150	222	322
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	5,5	6,6	8,7	11,1	14,3	18,3	23,5
Indice de vâscozitate (VI)		DIN ISO 2909	107	97	99	97	92	90	92
Punct inflam. COC	°C	DIN ISO 2592	210	235	250	260	265	280	290
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 9

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