SRS Wiolan HB

Fluide hidraulice HLP premium

Decembrie 2022

Proprietăți

Fluidele hidraulice **SRS Wiolan HB** sunt fluide hidraulice de înaltă calitate, pe bază de uleiuri de bază moderne și aditivi inovatori.

Fluidele hidraulice SRS Wiolan HB oferă o protecție excelentă împotriva uzurii și a coroziunii, chiar și la cele mai mari solicitări mecanice, precum și o stabilitate excelentă la oxidare. Cele mai lungi intervale de schimb al uleiului înseamnă costuri de întreținere mai mici și o rentabilitate ridicată. Stabilitatea termică și hidrolitică îmbunătățită, compatibilitatea excelentă cu garniturile și curățenia optimă a sistemului hidraulic caracterizează uleiurile hidraulice SRS Wiolan HB. Prin utilizarea uleiurilor hidraulice SRS Wiolan HB se obține o reducere semnificativă a uzurii componentelor hidraulice, comparativ cu uleiurile hidraulice HLP standard, și o durată lungă de utilizare a umpluturii de ulei.

Indicații de utilizare

Uleiurile hidraulice **SRS Wiolan HB** au fost dezvoltate special pentru sistemele hidraulice de înaltă tehnicitate în care se recomandă noua specificație, mai strictă, Bosch Rexroth RDE 90235. Specificația include un nou test de anduranță pompă / motor, relevant pentru practică, precum și un test specific pentru garnituri. Uleiurile hidraulice SRS Wiolan HB sunt supuse unor solicitări mari, timp de câteva sute de ore de funcționare, atât la temperaturi ridicate, cât și la vâscozități scăzute, în cicluri diferite.

Descrierea performanțelor / Specificații

Cerințele pentru fluidele hidraulice HLP prevăzute de DIN 51 524, partea 2, sunt îndeplinite și chiar depășite la multe caracteristici de calitate.

Aprobări / Recomandări de utilizare

- Lista de fluide Bosch Rexroth (Fluid Rating List) RDE 90245
  (Număr de clasificare BR-1010-0090)
- Bosch Rexroth RDE 90235
- Arburg[1]
- Ulei hidraulic HLP conform DIN 51524 partea 2
- Ulei hidraulic HM conform ISO 11158
- Ulei hidraulic HM conform ASTM D 6158
- Parker Denison HF-0
- US Steel 126, 127, 136
- Eaton Brochure 03-401-2010
- Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70

[1] pentru SRS Wiolan HB 46
Fluidele hidraulice SRS Wiolan HB sunt produse ale H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan HB		
			32	46	68
		DIN 51 502	HLP 32	HLP 46	HLP 68
Denumire		DIN EN ISO 6743/4	HM 32	HM 46	HM 68
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0.869	0,873	0,877
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	31,8	46,6	68,1
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	5,3	6,8	8,6
Punct inflam. COC	°C	DIN ISO 2592	232	242	260
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-30	-27	-24

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