SRS Wiolan HS

Fluide hidraulice HLP

Mai 2020

Proprietăți

Fluidele hidraulice **SRS Wiolan HS** au la bază uleiuri minerale neutre parafinice de tip rafinat primar, din rafinăriile Salzbergen și Hamburg, cu aditivi de înaltă performanță. Aditivii sunt selecționați special pentru a optimiza performanța împreună cu aceste uleiuri de bază.

SRS Wiolan HS oferă protecție optimă împotriva uzurii și a coroziunii, chiar și la cele mai mari solicitări mecanice. Inhibitorii de oxidare asigură cea mai mare stabilitate posibilă la oxidare și permit intervale prelungite de schimb al uleiului și, astfel, costuri de întreținere mai mici. Filtrabilitatea bună a fluidelor hidraulice SRS Wiolan HS este o condiție necesară pentru sistemele hidraulice actuale; blocarea filtrelor este evitată.

Indicații de utilizare

Fluidele hidraulice **SRS Wiolan HS** pot fi utilizate universal în toate sistemele hidraulice. Adecvarea lor este confirmată în numeroase instalații și sisteme hidraulice. SRS Wiolan HS este recomandat pentru pompele de înaltă presiune solicitate termic, de toate construcțiile, pentru sistemele de reglare sensibile, pentru alimentarea unităților mici de transmisie și pentru utilizarea în sistemele de circulație.

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

- Ulei hidraulic HLP conform DIN 51524 partea 2
- Ulei hidraulic HM conform ISO 11158
- Ulei hidraulic HM conform ASTM D 6158
- Număr de aprobare ZF ZF003456 / ZF003457
  ZF TE-ML 04K²
- Arburg¹
- SEB 181 222
- Cincinnati P-68, P-69, P-70
- Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton E-FDGN-TB002-E, M-2950-S
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- Specificația hidraulică JCMAS P041 HK
- US Steel 126, 127

¹ pentru SRS Wiolan HS 46
² pentru SRS Wiolan HS 32 și SRS Wiolan HS 46

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

Caracteristici	Metodă de testare	SRS Wiolan HS							
		5	10	22	32	46	68	100	150
Denumire	DIN 51 502	-	HLP10	HLP22	HLP32	HLP46	HLP68	HLP100	HLP150
	DIN EN ISO 6743/4		HM 10	HM 22	HM 32	HM 46	HM 68	HM 100	HM 150
Densitate la 15°C g/cm³	DIN 51 757	0,856	0,855	0,866	0,872	0,877	0,881	0,884	0,887
Vâsc. cin. la 40°C mm²/s	DIN EN ISO 3104	4,87	9,96	21,7	31,9	45,6	67,5	99,5	149
Vâsc. cin. la 100°C mm²/s	DIN EN ISO 3104	1,66	2,60	4,20	5,28	6,50	8,39	10,7	14,0
Punct inflam. COC °C	DIN ISO 2592	132	187	210	228	243	248	256	257
Punct de curgere °C	DIN ISO 3016	- 42	- 36	- 30	- 27	- 27	- 30	- 27	- 24
Test FZG A/8,3/90 SKS	DIN ISO 14635				10	12	12	12	12

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