SRS Wiolan HX

Fluide hidraulice HLP – fără zinc

Martie 2026

Proprietăți

Fluidele hidraulice **SRS Wiolan HX** au la bază uleiuri minerale neutre parafinice de tip rafinat primar, din rafinăria Salzbergen. Aditivii EP utilizați nu conțin zinc. Fluidele hidraulice SRS Wiolan HX protejează excelent împotriva uzurii și a coroziunii, chiar și la solicitări mecanice mari, și au o capacitate de deemulsionare excepțional de bună. Inhibitorii de oxidare conferă o stabilitate ridicată la oxidare, reducând astfel costurile de întreținere prin intervale prelungite de schimb al uleiului.

Indicații de utilizare

Fluidele hidraulice **SRS Wiolan HX** și-au dovedit convingător eficiența în sistemele hidraulice ale laminoarelor. Datorită capacității bune de deemulsionare a fluidelor SRS Wiolan HX, apa pătrunsă în sistem poate fi evacuată continuu în punctele potrivite. Fluidele SRS Wiolan HX pot fi utilizate universal în toate echipamentele hidraulice, oriunde este necesar un nivel ridicat de protecție împotriva uzurii și a oxidării. Filtrabilitatea bună a fluidelor hidraulice SRS Wiolan HX este o condiție necesară pentru sistemele hidraulice actuale; blocarea filtrelor este evitată.

Descrierea performanțelor / Specificații

Cerințele pentru fluidele hidraulice HLP descrise în DIN 51 524, partea 2, ISO 11158 (HM), SEB 181 222 și DBL 6713 sunt îndeplinite. Multe dintre cerințe sunt depășite cu mult. Uleiurile SRS Wiolan HX îndeplinesc cerințele industriei siderurgice pentru uleiurile hidraulice HLP.

Aprobări

- Ulei hidraulic HLP conform DIN 51524 partea 2
- Ulei hidraulic HM conform DIN 11158
- Aprobare VDEh conform SEB 181 222
- Voith 3625-006058[1]
- Voith 3625-006072[1]
- Voith 3625-006073[1]
- Voith 3625-008426[1]
- Arburg[2]
- ENGEL[2]
- KraussMaffei[2]
- Număr de aprobare ZF ZF003458 / ZF003459
  ZF TE-ML 04K1, 2

[1] pentru SRS Wiolan HX 32
[2] pentru SRS Wiolan HX 46

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

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan HX				
			22	32	46	68	100
Denumire		DIN 51 502	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68	HLP 100
		DIN EN ISO 6743/4	HM 22	HM 32	HM 46	HM 68	HM 100
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0.868	0.873	0.881	0.875	0.882
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	22,1	32,4	46,4	70,7	104
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3014	4,3	5,3	6,6	8,8	11,2
Punct inflam. COC	°C	DIN ISO 2592	200	210	225	230	250
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-30	-27	-24	-24	-24
Test FZG A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14 635	11	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