SRS Wiolan HG

Fluide hidraulice HLPD detergente – fără zinc

Iulie 2021

Proprietăți

SRS Wiolan HG sunt fluide hidraulice pe bază de ulei mineral, cu aditivi detergenți și dispersanți. Particulele aderente și depunerile sunt îndepărtate (efect detergent) și menținute intenționat în suspensie (efect dispersant), împreună cu impuritățile care au pătruns în sistem. SRS Wiolan HG emulsionează apa și lichidele de așchiere pe bază de apă fără a afecta semnificativ proprietățile excelente de ungere și de protecție anticorosivă. Aditivii polari din SRS Wiolan HG îmbunătățesc comportamentul la frecare și previn fenomenul stick-slip, chiar și în condiții de funcționare extrem de nefavorabile.

Indicații de utilizare

SRS Wiolan HG este potrivit pentru toate sistemele hidraulice pentru care sunt prescrise fluide HLP obișnuite. Principalul domeniu de utilizare este hidraulica mobilă (excavatoare, buldozere, încărcătoare frontale, sisteme hidraulice ale camioanelor, în special F.X. Meiller). Experiența arată că SRS Wiolan HG și-a dovedit calitățile în unitățile de comandă hidraulică și în sistemele hidraulice de precizie. SRS Wiolan HG este foarte potrivit și pentru sistemele hidraulice ale mașinilor-unelte cu ungere integrată a ghidajelor, precum și pentru unitățile de întreținere ale compresoarelor pneumatice, pentru ungerea sculelor pneumatice. Problemele de funcționare ale sistemelor hidraulice cauzate de impurități și uzură pot fi evitate în mare măsură prin utilizarea SRS Wiolan HG.

Descrierea performanțelor / Specificații

Cerințele pentru fluidele hidraulice HLP prevăzute de DIN 51 524, partea 2, și cerințele pentru fluidele hidraulice HM prevăzute de ISO 11158 (cu excepția capacității de deemulsionare) sunt îndeplinite și chiar depășite la multe caracteristici de calitate.

SRS Wiolan HG poate fi utilizat și acolo unde sunt montate lagăre cu conținut de plumb.

Aprobări

- Ulei hidraulic HLP conform DIN 51524 partea 2
- Ulei hidraulic HM conform ISO 11158
- Ulei de ungere DLP conform DIN 51 502
- Arburg[1]

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

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan HG					
			10	22	32	46	68	100
Denumire		DIN 51 502	HLPD 10	HLPD 22	HLPD 32	HLPD 46	HLPD 68	HLPD 100
		DIN EN ISO 6743/4	HM 10	HM 22	HM 32	HM 46	HM 68	HM 100
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,855	0,865	0,873	0,880	0,882	0,887
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	10	22	32	45	68	102,4
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	2,7	4,3	5,4	6,7	8,6	10,9
Punct inflam. COC	°C	DIN ISO 2592	165	195	205	210	225	264
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-30	-30	-27	-27	-24	-27
Test FZG A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14635	12	>12	>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