SRS Wiolan HSG

Fluide hidraulice HLPD detergente

Februarie 2025

Proprietăți

SRS Wiolan HSG sunt fluide hidraulice pe bază de ulei mineral, cu aditivi detergenți și dispersanți. Particulele aderente și depunerile sunt îndepărtate (efect detergent) și menținute în suspensie (efect dispersant), împreună cu impuritățile care au pătruns în sistem. Apa și lichidele de așchiere pe bază de apă sunt emulsionate.

Indicații de utilizare

SRS Wiolan HSG sunt potrivite pentru toate sistemele hidraulice în care sunt prescrise fluide HLP. Principalul domeniu de utilizare este hidraulica mobilă (excavatoare, buldozere, încărcătoare frontale, sisteme hidraulice ale camioanelor). SRS Wiolan HSG și-au dovedit eficiența în practică în comenzile hidraulice și în hidraulica de precizie, precum și în hidraulica mașinilor-unelte cu ungere conectată a ghidajelor și în unitățile de întreținere ale instalațiilor de aer comprimat, 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 HSG.

Descrierea performanțelor / Specificații

Fluidele hidraulice SRS Wiolan HSG depășesc, la multe proprietăți importante, cerințele pentru uleiurile hidraulice HLP conform DIN 51 524, partea 2, și pentru uleiurile hidraulice HM conform ISO 11158.

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.

Fluidele hidraulice SRS Wiolan HG pot fi utilizate 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

Seria SRS Wiolan HSG este un produs al H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan HSG		
			32	46	68
Denumire		DIN 51 502	HLPD 32	HLPD 46	HLPD 68
		DIN EN ISO 6743/4	HM 32	HM 46	HM 68
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN EN ISO 12185	0,871	0,873	0,881
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	32	46	69,3
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	5,3	6,7	8,5
Punct inflam. COC	°C	DIN EN ISO 2592	218	244	240
Punct de curgere	°C	ASTM D 5950	-30	-27	-30

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