SRS Wiolan HVG 46

Fluid hidraulic detergent HVLPD

Iulie 2020

Proprietăți

SRS Wiolan HVG 46 este un fluid hidraulic cu aditivi detergenți și dispersanți, cu un comportament vâscozitate-temperatură extrem de bun (fluid hidraulic cu indice de vâscozitate ridicat și caracter multigrad). SRS Wiolan HVG 46 emulsionează apa și lichidele de așchiere solubile în apă fără a afecta în mod real proprietățile excelente de ungere și de protecție anticorosivă. Reziduurile lipicioase și depunerile din sistem sunt mobilizate (efect detergent), transportate la filtre și eliminate din sistem la schimbarea filtrului. Impuritățile care pătrund în sistem sunt menținute în suspensie (efect dispersant) și filtrate. Intervalele de schimb al uleiului sunt prelungite considerabil, fără riscul unor defecțiuni sau al creșterii uzurii.

Indicații de utilizare

SRS Wiolan HVG 46 poate fi utilizat universal în toate echipamentele hidraulice mobile (excavatoare, încărcătoare frontale, buldozere, sisteme hidraulice ale camioanelor etc.), precum și în mașinile-unelte staționare și în utilajele de producție. SRS Wiolan HVG 46 oferă avantaje considerabile față de fluidele hidraulice convenționale în toate aplicațiile în care sunt necesare siguranță maximă în funcționare, uzură minimă, curățenie ridicată a sistemului și mișcări uniforme la temperaturi de lucru variabile. În practică, SRS Wiolan HVG 46 rezolvă problemele de stick-slip, chiar și la porniri și opriri extrem de nefavorabile ale avansului și la avansuri foarte fine.

Descrierea performanțelor / Specificații

SRS Wiolan HVG 46 depășește, la caracteristici de calitate importante, cerințele pentru fluidele hidraulice descrise în DIN 51 524 partea 3 și cerințele pentru fluidele hidraulice HV prevăzute de ISO 11158 (cu excepția capacității de deemulsionare).

Aprobări

- Ulei hidraulic HVLP conform DIN 51524 partea 3
- Ulei hidraulic HV conform ISO 11158

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

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan HVG 46
Denumire		DIN 51 502	HVLPD 46
		DIN EN ISO 6743/4	HV 46
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,871
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	45,9
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	8,17
Indice de vâscozitate (VI)		DIN ISO 2909	153
Punct de inflamabilitate COC	°C	DIN ISO 2592	228
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-39
Test FZG A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14635	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