SRS Wiolan HVX

Fluide hidraulice HVLP fără zinc

Noiembrie 2016

Proprietăți

SRS Wiolan HVX sunt fluide hidraulice pe bază de ulei mineral, fără zinc, cu indice de vâscozitate ridicat și un comportament vâscozitate-temperatură deosebit de bun. Ca ulei de bază se utilizează exclusiv rafinat primar parafinic neutru. SRS Wiolan HV asigură o eficiență maximă și o funcționare uniformă a sistemului hidraulic, chiar și la variații extreme de temperatură sau la pornirea la temperaturi negative. Proprietățile optime de protecție împotriva uzurii, coroziunii și oxidării garantează o siguranță maximă în funcționare a sistemelor hidraulice, cu intervale prelungite de schimb al uleiului și costuri de întreținere reduse. Filtrabilitatea bună a fluidelor hidraulice SRS Wiolan HVX este o condiție necesară pentru sistemele hidraulice actuale; blocarea filtrelor este evitată.

Indicații de utilizare

SRS Wiolan HVX este deosebit de potrivit pentru sistemele hidraulice expuse unor variații extreme de temperatură. Aici se încadrează întregul domeniu al hidraulicii mobile, precum și toate instalațiile staționare care funcționează în aer liber (prese pentru deșeuri metalice, porți de ecluză, unități de încărcare, sisteme hidraulice navale etc.). Caracterul multigrad al SRS Wiolan HV permite o reducere semnificativă a numărului de sortimente, pentru a preveni confuziile și utilizarea greșită. Aprovizionarea și depozitarea în cadrul întreprinderii sunt simplificate. SRS Wiolan HVX poate fi utilizat oriunde sunt prescrise fluide hidraulice HLP sau HVLP fără zinc.

Descrierea performanțelor / Specificații

Fluidele hidraulice **SRS Wiolan HVX** sunt stabile la forfecare și depășesc cerințele pentru fluidele hidraulice HVLP descrise în DIN 51 524 partea 3 și în ISO 11158 HV.

Aprobări

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

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

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan HVX		
			32	46	68
Denumire		DIN 51 502	HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68
		DIN EN ISO 6743/4	HV 32	HV 46	HV 68
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,869	0,873	0,878
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	32,1	45,7	67,8
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	6,28	8,13	10,9
Indice de vâscozitate (VI)		DIN ISO 2909	150	152	152
Punct inflam. COC	°C	DIN ISO 2592	212	232	240
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-30	-35	-33

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