SRS Wiolan HV

Uleiuri hidraulice HVLP

Iunie 2020

Proprietăți

SRS Wiolan HV sunt uleiuri hidraulice pe bază de ulei mineral, cu un comportament vâscozitate-temperatură deosebit de favorabil (uleiuri hidraulice cu indice de vâscozitate ridicat). Ca ulei de bază se utilizează exclusiv rafinat primar parafinic. Chiar și la variații extreme de temperatură și la pornirea sistemelor hidraulice de la temperaturi negative, SRS Wiolan HV asigură un grad maxim de uniformitate în funcționarea instalațiilor. Proprietățile optime de protecție împotriva uzurii, coroziunii și oxidării garantează o siguranță maximă în funcționare a instalațiilor hidraulice, cu intervale prelungite de schimb al uleiului și efort minim de întreținere. Filtrabilitatea bună a SRS Wiolan HV este o condiție pentru utilizarea în multe sisteme hidraulice; blocarea filtrelor este evitată.

Indicații de utilizare

SRS Wiolan HV este deosebit de potrivit pentru instalațiile hidraulice expuse unor variații mari 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. Astfel, riscul de confuzie pentru utilizator este în mare măsură evitat. Depozitarea și aprovizionarea în cadrul întreprinderii sunt simplificate.

SRS Wiolan HV poate fi utilizat oriunde sunt prescrise uleiuri hidraulice HVLP sau HLP.

Descrierea performanțelor / Specificații

SRS Wiolan HV au o stabilitate foarte mare la forfecare și depășesc cerințele pentru uleiurile hidraulice HVLP conform DIN 51 524 partea 3 și pentru uleiurile hidraulice HV conform ISO 11158.

Aprobări / Recomandări de utilizare

- Ulei hidraulic HVLP conform DIN 51524 partea 3
- Ulei hidraulic HV conform ISO 11158
- Număr de aprobare ZF ZF003460 / ZF003461
  ZF TE-ML 04R[1]
- Arburg[2]

[1] pentru SRS Wiolan HV 32 și SRS Wiolan HV 46
[2] pentru SRS Wiolan HV 46

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

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan HV 15	32	46	68
Denumire		DIN 51 502	HVLP 15	HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68
		DIN ISO 6743/4	HV 15	HV 32	HV 46	HV 68
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,879	0,867	0,870	0,874
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	15	32,1	45,6	67,4
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	3,8	6,19	8,05	10,8
Indice de vâscozitate (VI)		DIN ISO 2909	148	145	150	150
Punct de inflamabilitate COC	°C	DIN ISO 2592	171	222	232	246
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-45	-39	-39	-39
Test FZG A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14 635		10	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