SRS Wiolan TH

Uleiuri pentru ghidaje CGLP

Octombrie 2025

Proprietăți

Uleiurile pentru ghidaje **SRS Wiolan TH** asigură un coeficient de frecare redus, cu o alunecare constantă, fără stick-slip, chiar și la avansuri fine, cu cele mai mici mișcări de avans. Rezultatul este o precizie dimensională maximă. Capacitatea bună de deemulsionare asigură o funcționare optimă și la utilizarea lichidelor de răcire-ungere cu întreținere redusă. În timpul staționărilor lungi se previne formarea, foarte temută, de depuneri lipicioase rezultate din reacția dintre lichidele de răcire-ungere și uleiurile pentru ghidaje. Uleiurile pentru ghidaje SRS Wiolan TH oferă o protecție anticorosivă ridicată. Coroziunea de contact (fretting) este evitată chiar și în ajustajele cu jocuri mici. Metalele neferoase nu sunt atacate.

Se garantează o rezistență maximă a peliculei și o aderență excelentă – o condiție esențială pentru ungerea ghidajelor verticale. Aditivarea este bine adaptată lichidelor de răcire-ungere moderne, solubile în apă, pentru a permite cea mai bună calitate a suprafeței și precizie dimensională a pieselor prelucrate, chiar și în cele mai dificile condiții de producție.

Indicații de utilizare

Uleiurile **SRS Wiolan TH** sunt destinate în principal ungerii ghidajelor cu diferite combinații de materiale ale mașinilor-unelte, inclusiv cu acoperiri din material plastic, precum rășinile epoxidice și Teflon, precum și ghidajelor mașinilor-unelte la care contaminarea cu lichide de răcire-ungere solubile în apă este inevitabilă. Uleiurile SRS Wiolan TH au dat rezultate remarcabile și în industria textilă, a hârtiei și a ambalajelor.

Descrierea performanțelor / Specificații

Cerințele pentru lubrifianții CGLP sunt îndeplinite și, în puncte esențiale, depășite.

- DIN 51 502 CGLP
- DIN 51 517/3 CLP
- DIN 51 524/2 HLP
- ISO 6743/13 GA și GB

Recomandări de utilizare

- Cincinnati P-47, P-50 și P-53
- GM LS-2

Uleiurile pentru ghidaje SRS Wiolan TH sunt produse ale H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan					
			TH 32	TH 46	TH 68	TH 100	TH 150	TH 220
Denumire		DIN 51 502	CGLP 32	CGLP 46	CGLP 68	CGLP 100	CGLP 150	CGLP 220
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,874	0,878	0,880	0,884	0,887	0,894
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	32,1	45,8	67,1	102	147	214
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	5,3	6,7	8,5	11,1	14,2	17,9
Punct de inflamabilitate COC	°C	DIN ISO 2592	216	238	245	264	263	270
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-24	-12	-27	-9	-21	-15
Test de coroziune pe cupru (3h/100°C)	Grad	DIN ISO 2160	1	1	1	1	1	1
Coroziune pe oțel	Grad	DIN ISO 7120	0 - B	0 - B	0 - B	0 - B	0 - B	0 - B
FZG A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14 635	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