SRS Ersolan

Uleiuri pentru transmisii industriale

August 2025

Proprietăți

SRS Ersolan sunt uleiuri pentru transmisii industriale fără zinc, formulate exclusiv din uleiuri de bază parafinice de tip rafinat primar, din rafinăriile Salzbergen și Hamburg. Uleiurile pentru transmisii industriale SRS Ersolan asigură o protecție maximă împotriva uzurii, stabilitate la oxidare, protecție împotriva coroziunii, stabilitate termică bună, prevenirea pittingului, capacitate excelentă de deemulsionare, compatibilitate cu garniturile și cu metalele neferoase și o tendință neglijabilă de spumare.

Indicații de utilizare

Uleiurile de transmisie **SRS Ersolan**, disponibile în diferite clase de vâscozitate, sunt recomandate pentru o mare varietate de transmisii industriale. Și-au dovedit eficiența în funcționare în numeroase transmisii de la mulți producători diferiți. Uleiurile pentru transmisii industriale SRS Ersolan și-au demonstrat în mod deosebit de convingător performanțele excelente în transmisiile solicitate termic și în condiții dificile de funcționare din minerit și din industria siderurgică.

Descrierea performanțelor / Specificații

Cerințele pentru uleiurile de transmisie CLP descrise în DIN 51 517 partea 3 și SEB 181 226 sunt îndeplinite. Multe dintre cerințele acestor două standarde sunt depășite cu mult. SRS Ersolan este aprobat de VDEh. Uleiurile pentru transmisii industriale SRS Ersolan îndeplinesc cerințele ISO 12925 partea 1 / ISO 6743 partea 6 L-CKC. Clienții importanți (Key Accounts) au cerințe mai stricte decât cele definite de DIN și SEB. Și aceste cerințe, cum ar fi testul FE 8, sunt îndeplinite.

Aprobări

- Aprobare VDEh SEB 181 226
- Număr de aprobare ZF ZF003462 / ZF003463
  ZF TE-ML 04H[1]
- Bundeswehr TL 9150 – 0105/4 [2]

[1] pentru SRS Ersolan 100 și SRS Ersolan 150
[2] pentru SRS Ersolan 150, 220 și SRS Ersolan 320

Uleiurile pentru transmisii industriale SRS Ersolan sunt produse ale H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici	Metodă de testare	SRS Ersolan						
		68	100	150	220	320	460	680
Denumire	DIN 51 502	CLP68	CLP100	CLP150	CLP220	CLP300	CLP460	CLP680
Densitate la 15°C g/cm³	DIN EN ISO 12185	0,877	0,878	0,887	0,891	0,889	0,897	0,900
Vâsc. cin. la 40°C mm²/s	DIN EN ISO 3104	69	102	154	223	321	449	686
Vâsc. cin. la 100°C mm²/s	DIN EN ISO 3104	8,5	11,2	14,3	18,8	23,7	29,2	39
Punct inflam. COC °C	DIN ISO 2592	235	245	250	285	290	295	300
Punct de curgere °C	DIN ISO 3016	-24	-21	-21	-21	-18	-15	-15
Test FZG A/16,6/140 SKS	DIN ISO 14635	> 12	> 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