SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178

Ulei de motor cu frecare redusă

Aprilie 2024

Proprietăți

SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178 este un ulei de motor multigrad pentru motoarele cu ardere internă pe benzină și diesel din vehiculele terestre și marine și din instalațiile staționare, pe bază de tehnologie sintetică și aditivi adaptați cu precizie. Ungerea excelentă la toate temperaturile și protecția excepțională împotriva uzurii în toate condițiile de funcționare sunt proprietățile remarcabile ale SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178.

Indicații de utilizare

SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178 corespunde unui ulei STOU (Super Tractor Oil Universal) cu proprietăți de ulei de transmisie și ATF și este potrivit pentru ungerea tuturor tipurilor de motoare cu ardere internă, în special a motoarelor diesel în 4 timpi din autovehicule, vehicule marine, echipamente de geniu și de trupă, dacă nu se cere utilizarea altor uleiuri. SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178 este destinat utilizării ca ulei pentru motoare cu ardere internă la temperaturi ambiante de la -46°C la +35°C. Corespunde clasei de vâscozitate SAE 0W-30. Ca ATF sau ulei de transmisie, poate fi utilizat la temperaturi ambiante de la -45°C la +50°C. La utilizarea SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178 în cutii de viteze, convertizoare de cuplu, retardere sau cuplaje hidrodinamice, se poate tolera fără restricții o temperatură continuă de +150°C (pe termen scurt, max. 1 oră, până la +170°C). La utilizarea îndelungată la temperaturi de +150°C până la +170°C, intervalele de schimb al uleiului prescrise trebuie înjumătățite. Această rezistență la temperaturi ridicate este un avantaj important față de alte uleiuri de transmisie GL 3 / GL 4. SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178 este potrivit și pentru sistemele hidraulice, convertizoare și ambreiaje, precum și pentru cutiile de viteze manuale și mecanismele de direcție ale vehiculelor pe roți și pe șenile, în măsura în care sunt prescrise în TDv (prescripțiile tehnice de serviciu) pentru aceste echipamente. SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178 nu este potrivit pentru motoarele cu filtru de particule diesel (DPF).

SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178 este aprobat de armata germană (Bundeswehr) conform specificației TL 9150-0080/5, cu certificatul de calitate B-0443.

Specificații

- Clasă de vâscozitate SAE 0W-30
- API CF-4/SF
- Cod NATO O-1178
- Cod Bw OY1175

Aprobări

- Bundeswehr: TL 9150 – 0080/5

Recomandări de utilizare

- ZF TE-ML 13

SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178 este un produs al H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Leichtlauf-Motorenöl O-1178
Clasă de vâscozitate SAE		SAE J 300	0W-30
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,860
Vâsc. din. la –35°C (CCS)	mPas	ASTM D 5293	6.130
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	51,9
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	10,7
Indice de vâscozitate (VI)		DIN ISO 2909	198
Punct de inflamabilitate COC	°C	DIN ISO 2592	230
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	<-49
Număr total de bază (TBN)	mgKOH/g	ASTM D 2896	11,3

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