SRS Wiolan H-540

Fluid hidraulic HVLP

Septembrie 2025

Proprietăți

SRS Wiolan H-540 este un fluid hidraulic standard pentru echipamentele militare, de exemplu tancuri de evacuare, tancuri de lansare a podurilor, tancuri și vehicule de deminare cu flagel, macarale cu servodirecție, acționări hidraulice, hidraulică de ridicare și aplicații similare.

Asigură o protecție foarte bună împotriva uzurii și a coroziunii, chiar și la solicitări mecanice mari, și are un comportament extrem de bun la oxidare. Indicele de vâscozitate excelent, de peste 270, menține constante caracteristicile de funcționare chiar și la variații extreme de temperatură. În plus, SRS Wiolan H-540 se remarcă printr-o stabilitate foarte mare la forfecare.

Indicații de utilizare

SRS Wiolan H-540 este destinat utilizării în echipamente hidraulice precum servodirecțiile, hidraulica de ridicare a dispozitivelor de încărcare și de salvare și aplicații similare. Comportarea foarte bună la pornirea la rece, la temperaturi scăzute, și posibilitatea de utilizare la temperaturi de funcționare ridicate asigură un domeniu larg de temperaturi de funcționare, de la - 30 °C la + 100 °C.

SRS Wiolan H-540 este aprobat de armata germană (Bundeswehr) cu certificatul de calitate B-0279, conform specificației TL 9150-0035.

Specificație

- Cod NATO H-540
- Cod Bw HY5025
- Ulei hidraulic HVLP conform DIN 51524 partea 3

Aprobări

- Bundeswehr: TL 9150-0035
  Admitere conform VG 95211

SRS Wiolan H-540 este un produs al H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolan H-540
Denumire		DIN 51 502	HVLP
Culoare		DIN ISO 2049	L 2,0
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,891
Vâsc. cin. la – 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	7.100
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	36,9
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	10,0
Indice de vâscozitate (VI)		DIN ISO 2909	272
Punct de inflamabilitate COC	°C	DIN EN ISO 2592	145
Punct de curgere	°C	DIN EN ISO 3016	- 57
Test FZG A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14 635	11
Protecție anticorosivă:			
Test de imersie în apă de mare	Rezultat	DIN 51 358	0

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