SRS Wiolgan HE 46

Fluid hidraulic HEES ecologic

August 2021

Proprietăți

SRS Wiolgan HE 46 este un fluid hidraulic complet sintetic, rapid biodegradabil, pe bază de ester TMP, cu aditivi pentru performanță maximă. Stabilitatea remarcabilă la temperaturi ridicate, împreună cu fluiditatea foarte bună la temperaturi scăzute, previne depunerile și reziduurile lipicioase cauzate de produșii de oxidare.

Indicații de utilizare

SRS Wiolgan HE 46 conține aditivi foarte eficienți pentru protecția împotriva coroziunii și a uzurii tuturor materialelor prezente în sistemele hidraulice. Este recomandat în special pentru toate sistemele hidraulice ale utilajelor de construcții, agricole și forestiere, de exemplu excavatoare, buldozere, încărcătoare frontale, utilaje forestiere, hidraulica ecluzelor etc., precum și oriunde nu poate fi exclus riscul scurgerilor în mediu. SRS Wiolgan HE 46 este în principiu compatibil cu lacurile, vopselele, garniturile și etanșările. La trecerea de la fluide hidraulice pe bază de ulei mineral la fluide hidraulice rapid biodegradabile trebuie respectate instrucțiunile de conversie conform DIN ISO 15380 și VDMA 24 569.

Descrierea performanțelor / Specificații

SRS Wiolgan HE 46 depășește cerințele pentru uleiurile hidraulice de tip HEES descrise în VDMA 24 568. Conform OECD 301 F, SRS Wiolgan HE 46 are o biodegradabilitate de peste 60 %.

SRS Wiolgan HE 46 este un produs al H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici		Metode de testare	SRS Wiolgan HE 46
Denumire		DIN EN ISO 6743/4	HEES 46
Culoare		DIN ISO 2049	L 1,0
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,921
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	47
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	9,4
Indice de vâscozitate (VI)		DIN ISO 2909	188
Punct de inflamabilitate COC	°C	DIN ISO 2592	287
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-51
Eliberarea aerului la 50°C	min	DIN ISO 9120	1,4

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