

Utilizări

Eni Arnica S 46 este un ulei hidraulic cu performanțe ridicate, formulat special pentru sistemele hidraulice expuse pericolului de incendiu datorită prezenței unor temperaturi foarte ridicate, cum ar fi în cazul laminoarelor sau al altor surse de incendiu datorate arcurilor electrice și sudurilor.

Este formulat pe bază de esteri organici biodegradabili cu indici de vâkozitate foarte ridicați și puncte de inflamabilitate ridicate. Posedă proprietăți superioare anti-uzură, anti-rugină și anticorozive.

Datorită caracteristicilor sale de biodegradabilitate, **Eni Arnica S 46** este recomandat pentru sistemele hidraulice ale autovehiculelor care sunt operate în zone sensibile de mediu.

Avantajele clientului

- Rezistență la foc.
- Biodegradabil peste 70% conform metodei OECD 301B.
- Posibilitatea utilizării într-un domeniu larg de temperaturi.
- Mărește randamentul sistemului de eliminare a apei datorită excelenței sale dezemulsionări.
- Protejează componentele datorită proprietăților ridicate anti-uzură (Treapta 12 FZG).

Specificații și aprobări

- ISO 12922 HFDU
- ISO 15380 HEES
- Inline Hydraulik GmbH
- Rexroth RD 90221-01/03
- Hoerbiger Micro fluid
- VII Report of Luxemburg
- Danieli Standard n. 0.000.001 – Rev.15

Caracteristici

Proprietăți	Metode	U.M.	Valori
Aspect	APM 27	-	clar
Densitate la 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	921
Viscozitate la 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Indice de viscozitate	ASTM D 2270	-	186
Punct de inflamabilitate COC	ASTM D 92	°C	305
Punct de curgere	ASTM D 97	°C	-33
Test ruginire/B	ASTM D 665	-	trece

Atenție

Pentru garantarea duratei lungi de utilizare a produsului, se recomandă menținerea în rezervor a unei temperaturi medii de 70°C, cu o valoare, pe timp scurt, de 80°C.