

Novarol Safe SRF 46

Sintetinė ugniai atspari HFDU hidraulinė alyva be esterių

Novarol Safe SRF 46 nedegi alyva - visiškai sintetiniai, ugniai atsparūs, hidrauliniai skysčiai. Šie HFDU skysčiai pagaminti iš esterių neturinčių bazinių alyvų ir buvo specialiai sukurti naudoti kritinėse pramonės šakose, kuriose yra padidėjusi gaisrų rizika. Dėl specialios formulės šios alyvos labai skiriasi nuo kitų ugniai atsparių hidraulinių skysčių, pagamintų vandens (HFC) ir esterių (HFDU) pagrindu, ir yra atsparesnės senėjimui bei hidrolizei.

Pritaikymas

- Hidraulinės sistemos, kuriose naudojami mentiniai, krumpliaratiniai ir stūmokliniai hidrauliniai siurbliai
- Hidraulinės ir alyvos cirkuliacijos sistemos, veikiančios gaisro pavojaus sąlygomis
- Hidraulinės sistemos, veikiančios arti karštų paviršių ir liepsnos, kur kyla gaisro pavojus nutekėjus suslėgtam hidrauliniam skysčiui. Šios sritys apima koksavimo įrenginius, liejyklas, grūdinimo įrenginius, formavimo presus, liejimo įpurškimo, liejimo slėgiu ir kasybos technologijas.
- Metalų karšto štampavimo, liejimo, kalinimo (Forging) operacijos

Eksploatacinės charakteristikos

- **Labai geras atsparumas ugniai**
- **Aukštas ir stabilus klampės indeksas.**
- **Puikios apsaugos nuo dilimo savybės.**
- **Geras atsparumas korozijai. Bazinė alyva be esterių, todėl nėra bazinės alyvos hidrolizės ir nėra korozijos problemų**
- **Puikus atsparumas oksidacijai. Aukšta pliūpsnio temperatūra užtikrina aukštą saugą darbo vietoje**
- **Geros oro šalinimo ir putojimo slopinimo savybės.**
- **Geras suderinamumas su sandarikliais ir tarpinėmis, pagamintomis iš sintetinių medžiagų.**
- **Greitas vandens atsiskyrimas.**
- **Mažesnė žala vandeniui ir dirvožemiui naudojimo metu.**

Atitinka šiuos reikalavimus:

HFDU pagal DIN EN ISO 12922, DIN 51502; ISO-L-HFDU; DMT pagal ISO 15029-1/-2, ISO 20823 atitinka BMW Approval PT-Test (171011966); Oskar Frech; Eisenmann Vario-shuttles; Liebherr, Caterpillar, Manuli (Rockmaster, Tractor), Bosch-Rexroth, Hansaflex (tubings, elastomers)

Būdingos fizikinės charakteristikos

Novarol Safe SRF	Metodas	46
Kinematinis klampumas prie 40°C cSt prie 100°C cSt	DIN 51 562	50 9,5
Klumpumo indeksas	DIN ISO 2909	180
Tankis prie 40°C kg/m ³	DIN 51 757	985
Pliūpsnio taškas °C	DIN ISO 2592	278
Stingio taškas °C	DIN ISO 3016	< -40

Patarimai : Informaciją apie alyvos panaudojimą, nenurodytą šiame aprašyme, galite gauti iš vietinio Molylub atstovo
Pramonei : tel. (682)29 049 ar el-paštu : info@mechanica.lt

Daugiau informacijos apie specialius hidraulinius skysčius čia :

<https://www.mechanica.lt/kategorija/hidraulikai/ugniai-atsparios-hidraulines-alyvos>