

Novarol HE Bio 46

Saugi aplinkai biologinė EAL hidraulinė alyva

Biologiškai irus sintetinis padidinto atsparumo aukštatemperatūrinei oksidacijai, dėvėjimuisi, korozijai hidraulinis skystis jautriems aplinkos užteršimui darbų įrengimams

Pritaikymas

- Jautriems aplinkos užteršimui aukšto apkrovimo galios sistemų hidrauliniams ciklams
- Miškininkystėje naudojamoms krovos mašinoms ir įrengimams, veikiantiems ekstremaliomis klimatinėmis sąlygomis, tokiomis, kaip arktinio klimato zonos, kur bet kokie alyvos išsiliejimai gali užteršti natūralią aplinką
- Sistemoms reikalaujančios padidintos atsparos dėvėjimuisi bei veikiamoms termo iškrovų
- Padidintoje drėgmėje dirbantys presai, esant alyvos nuo įrangos paviršiaus nuplovimo pavojui
- Ypač atšiauriomis žiemos sąlygomis dirbančiai technikai

Eksplotacinės charakteristikos

- **Saugios aplinkai bio-skaidžių esterių bazinių alyvų ir praturtinančių priedų pagrindo.** Formulotė užtikrina parilgintus keitimo intervalus net ekstremaliais režimais dirbančiose sistemose
- **Išpūdingai žemas stingio taškas** Leidžia neužšalant sistemai dirbti ypač žemose temperatūrose
- **Pagerintas terminis atsparumas** Terminiškai atsparios moderniose hidraulinėse sistemose, kurios dirba ekstremaliomis apkrovimo sąlygomis ir ekstremaliuose temperatūrose. Atspari degradacijai ir nuosėdoms.
- **Apsauga nuo oksidacijos** Apsaugo nuo termo oksidacijos, šlakų formavimosi sistemoje
- **Puikus susidėvėjimą mažinantis poveikis** Prailgina siurblių elementų tarnavimo laiką
- **Antikorozinė formulotė** Apsauga nuo korozijos metalų jungčių sistemoms ir korpusams
- **Puikios oro išstūmimą didinančios ir putojimą mažinančios savybės** Suplakti oro burbuliukai operatyviai pašalinami iš sistemos be per didelio putojimo.
- **Ilgas keitimo intervalas** Ženkliai pranoksta paprastas rapsų aliejaus pagrindo ar perdirbtų naudotų atliekų biologines alyvas

Atitinka šiuos reikalavimus:

VDMA 24568 sintetiniai esteriai
ISO 15380 (HEES)
Swedish Standard SS 15 54 34, SP sąrašas
German positive list bio lubricants; Green Line

Būdingos fizinės charakteristikos

Novarol HE-Bio	Metodas	46
Kinematinis klampumas prie 40°C cSt	DIN 51 562	46
Tankis prie 15°C kg/m³	DIN 51 757	915
Pliūpsnio taškas °C	DIN ISO 2592	> +214
Stingio taškas °C	DIN ISO 3016	< -48
FZG apkrova A/8,3/90	DIN51354-2	>12

Patarimai : Informaciją apie alyvos panaudojimą, nenurodytą šiame aprašyme, galite gauti iš vietinio Molylub atstovo
Pramonei : tel. (682)29 049 ar el-paštu : alyva@mechanica.lt <https://www.mechanica.lt/kategorija/hidraulikai/biologine-hidrauline-alyva>