

Meie tootevalikust leiab sobiva määrdeaine elektrituuliku igale määrimist vajavale osale:

- ✓ Surftec® manusekomplektiga transmissiooniõlid **Eco Geas S ja M:** Eco Gear S on ideaalne õli suurte temperatuurikõikumiste jaoks, Eco Gear M sobib mahedasse kliimasse ja stabiilse temperatuuriga tingimustesse.
- ✓ Mineraalne **hüdroüsteemi töövedelik HVLP 32:** hüdraulilistele siduritele ja labade kaldenurka reguleerivale sammustusüsteemile vahelduvatel temperatuuridel ja rasketes tingimustes.
- ✓ Surftec® manusekomplektiga **Eco Grease PD 2-120 Plus:** generaatori kiirete laagrite pikaajaliseks määrimiseks.
- ✓ Surftec® manusekomplektiga **Eco Grease PD 2-400 Plus:** aeglastele pealaagritele, tiiviku ja lengerdussüsteemi laagritele suurimatel koormustel.
- ✓ **Combiplex OG 05:** tiiviku ja lengerdussüsteemi aeglastele laagritele ning lahtistele määrimiskohtadele.

Tehnika areng toob kaasa masinaosade kompaktsema disaini, suurema võimsustiheduse ja pikema tööea ning sellega seoses kasvavad ka nõuded määrdeainetele. Tihedas koostöös juhtivate masinatootjate ja instituutidega valmistume juba täna homseteks nõueteks, et pakkuda Teile ka tulevikus parimaid määrdeaineid.



ADDINOL – Saksa kvaliteet aastast 1936

ADDINOL on üks väheseid sõltumatuid Saksa määrdeainetööstuse ettevõtteid, kes on edasimüüjatega esindatud enam kui 100 riigis. Meie kõrge jõudlusega määrdeained on tehnika viimasele sõnale vastavad konstruktsioonelemendid, mis valmivad traditsioonirikas Leuna keemia-tööstuspargis Kesk-Saksamaal. Nende arendamisel ja tootmisel järgitakse kõige uuemaid standardeid. Sümbioosis mootorite, ajamite, kettide, laagrite ja hüdroüsteemidega avaldub kogu nende jõudlus.

ADDINOL pakub intelligentseid lahendusi, mis tagavad optimaalse määrimise ja ühtlasi ka vastutustundliku ümberkäimise keskkonnaga. Paljud meie kvaliteetmäärdeained suurendavad oluliselt masinate ja mootorite energiatõhusust. Nad peavad tunduvalt kauem vastu kui tavapärased tooted ja pikendavad määratavate masinaosade tööiga.

ADDINOL – jõudlus, mis veenab!

ADDINOL Lube Oil OÜ
Kõrge jõudlusega määrdeained

Suur-Sõjamäe 32, 11415 Tallinn
tel: +372 627 9999
e-post: info@addinol.ee



www.addinol.ee

kontaktisik

Võtke meiega ühendust!
Anname Teile meeeldi nõu!

➤ **Ka ilma taastuenergia toetuseta tulus äri – ADDINOLi määrdeainetega**



Tuulepargi muretu käigushoidmine ADDINOLiga

Taastuenergia toetuste lõppemine 31.12.2020 tekitab paljudes käitajates suurt ebakindlust. Nad peavad otsustama, kas jätkavad oma tuulikutega elektri tootmist, asendavad vanad tuulikud uuematega või panevad masinad seisma.

Selleks et pikki aastaid käigus olnud elektrituulikud end ka edaspidi ära tasuksid, on oluline, et nad töötaksid usaldusväärselt ja väikeste hoolduskuludega. Siin tulevad mängu **ADDINOL Eco Gear** sarja kõrge jõudlusega transmissiooniõlid.

Varasemate kahjustustega hammasülekannetes, kus on näha kulumise või suisa väsimismurenemise jälgi, aitavad Eco Gear'i transmissiooniõlid plastse deformatsiooni tekitamisega edukalt tasandada ja stabiliseerida hammaste aktiivpinnad.

Kahjustusteta hammasülekannetes kindlustavad meie kõrge jõudlusega transmissiooniõlid tänu oma erakordsele sööbekindlusele tõhusa kaitse kulumise, pitingu ja väsimuse eest.

Meie soovitus Teile – ADDINOL Eco Gear 320 S:

Surftec® manusekomplektiga sünteetiline transmissiooniõli pakub **kõikides seadmetes** palju eeliseid:

- ✓ **ideaalne suurteks koormusteks** parendatud terasest, karastatud ja lihvitud hammasratastele, mis on vastuvõtlikud mikropitingule
- ✓ **saavutab erakordselt pika kasutusea**
- ✓ **viib hoolduskulud ja õlivahetustest tingitud tööseisakud miinimumini**
- ✓ **kaitseb usaldusväärselt korrosiooni eest**
- ✓ **ei sisalda viskoossusindeksit tõstvaid manuseid**
- ✓ **neutraalne kõikide tihendimaterjalide ja lakkide suhtes**

SOS kahjustustega käigukast – ADDINOL Eco Gear M ja S saavad aidata

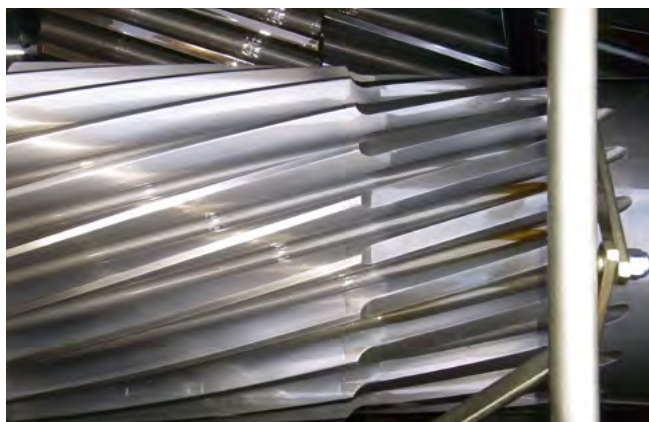
Harilikud transmissiooniõlid ei kaitse aktiivselt kulumise eest. Kui lisaks valitsevad rasked eksploatatsiooniingimused, on tulemuseks pindmised mikropraod, kontaktväsimus, teravad servad ja väsimismurenemine.

Kahjustused võivad viia käigukasti rivist väljalangemiseni ja tuuliku seiskumiseni.

Sageli saavad aga kahjustatud ülekanded ADDINOL Eco Gear M ja S transmissiooniõlidega edukalt edasi töötada.



*väikeratas, mida pole määratud Eco Gear 320 S õliga:
äratuntav mikropiting hammaste külgpindadel*



*väikeratas, mida on määratud Eco Gear 320 S õliga:
hammade külgpindadel puuduvad mikropraod ja muud kahjustused*

Meie teenus

Elektrituuliku ökonoomse töö jaoks on määrava tähtsusega õige määrdeaine. ADDINOLi määrdeained tagavad:

- ✓ **maksimaalse töökindluse**
- ✓ **suurema efektiivsuse**
- ✓ **pika tööea**
- ✓ **väikesed hoolduskulud**

Meie määrdeainete kasutamisega kaasneb tehniline nõustamine ja põhjalik analüüsiteenus.

ADDILAB tarkvara abil saavad käitajad ja mehaanikud kiire ja selge ülevaate õli ja seadme seisundist. Trendianalüüsid võimaldavad pidevalt jälgida õli seisundit iseloomustavate parameetrite muutumist ajas. Nii tulevad seadme võimalikud rikked ja kahjustused varakult ilmsiks ning Te saate neile õigeaegselt reageerida.

Õlianalüüse tehakse sõltumatus ja tunnustatud laboris ning nende tulemusi hindavad ja kommenteerivad detailselt meie eksperdid Leunas. Analüüsitulemuste põhjal määravad nad iga seadme individuaalse õlivahetusvälba, pidades seejuures rangelt kinni seadmetootja ettekirjutustest. Nii on võimalik paremini planeerida hooldustöid ja õlivahetuseks vajalikke töökatkestusi, tagada masinate töökindlus ja hoida kulud kontrolli all.

