

Kõrgefektiivsed
määrdeained

ADDINOL[®]
THE ART OF OIL • SINCE 1936

**kuni 50%
pikem
tööiga***

ADDINOL MG 40-Extra Plus erigaasidega töötavatele mootoritele

Erigaaside kasutamine tähendab mootori jaoks raskeid ekspluatatsioonitingimusi. Kvaliteetsetest mineraalõli rafinaatidest ja uudsetest manustest valmistatud **MG 40-Extra Plus** on kohandatud moodsate gaasimootorite komplekssetele nõuetele:

- mootori laitmatu puhtus
- usaldusväärne kaitse kulumise, setete ja korrosiooni eest
- maksimaalne õlivahetusvälp
- stabiilne töö ja mootori pikk tööiga

Maksimaalne efektiivsus ja töökindlus

Õli suur leelisreserv võimaldab usaldusväärselt neutraliseerida happelisi ühendeid, mis tekivad põlemisprotsessil või tulenevad gaasi suurest saasteainete sisaldusest. Suurepärane neutraliseerimisvõime garanteerib tõhusa kaitse korrosioonkulumise eest. **ADDINOL MG 40-Extra Plus** on termiliselt stabiilne, kindlustades isegi kõrgetel temperatuuridel vastupidava õlikelme.

Lisaks sellele, et **ADDINOL MG 40-Extra Plus**iga töötasid neli MWM-i TCG-2032 V16 gaasimootorit Skandinaavia suurimas prügilagaasijaamas Espoos kindlalt ja tõrgeteta, tuli õli raskusteta toime ka suure (ca 600 ppm) väävelvesinikusisaldusega.

Individuaalselt määratud maksimaalne õlivahetusvälp

Gaasimootori stabiilse töö eelduseks on õli seisundi regulaarne kontroll ja õli vahetamine etteantud intervallide järel. Kasutades ADDINOLI analüüsiteenust, saate ülevaate tähtsaimatest õli põhinäitajatest ning optimaalse õlivahetusvälba soovitusel lähtuvalt Teie seadmest.

ADDINOLI analüüsiteenuse eelised:

- õli ja mootori seisundi järelevalve
- töökindluse suurenemine
- maksimaalne õlivahetusvälp lähtuvalt ekspluatatsioonitingimustest
- hooldusvälpade ja õlivahetuse parem planeerimine

ADDINOL gaasimootoriõlid – jõudlus, mis veenab



ADDINOLI gaasimootoriõlide suurepärase jõudluse kasuks räägivad juhtivatelt mootoritootjatelt saadud arvukad heakskiidud:

GE Jenbacher, MWM, Caterpillar, MAN, MTU Onsite Energy, Perkins, Tedom

Kõrgefektiivsed
määrdeained

ADDINOLi kõrgefektiivsed määrdeained pakuvad otsustavat lisandväärtust



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 traditsioonirikkas Leuna keemiatööstuspargis Kesk-Saksamaal. Nende arendamisel ja tootmisel järgitakse

kõige uuemaid standardeid.

ADDINOLi kõrge jõudlusega määrdeained tagavad optimaalse määrimise ja ühtlasi ka vastutustundliku ümberkäimise keskkonnaga. Paljud neist peavad tunduvalt kauem vastu kui tavapäraseid tooted ja pikendavad määritava masinaosade tööiga.

Meie kõrgefektiivsetes määrdeainetes peitub tohutu potentsiaal energia efektiivsuse maks kasutamiseks ja energiatarbe vähendamiseks. Nad hoolitsevad määritava agregaatide maksimaalse töökindluse eest ning aitavad vähendada kulusid ja säästa ressursse.



Innovatsioon tänu kogemusele ja pädevusele



Pole vist ühtegi teist valdkonda, kus määrdeainetootja võimed, kogemused ja tehnoloogiad mängiksid niivõrd suurt rolli nagu tootearenduses. Innovaatilistel toodetel, mis valmivad meie laboris, on

vahetu mõju määritava masinaosade tööle ja efektiivsusele.

Gaasimootoriõlide arendamisel oleme pikki aastaid teinud tihedat koostööd juhtivate mootoritootjatega, sest mootoriõli on tänapäeval tähtis konstruktsiooni osa ja ainult õige määrdeainega on võimalik tagada seadme kindel ja stabiilne töö. Enne kui uued gaasimootoriõlid läbivad käituskatsed praktikas, analüüsitakse ja katsetatakse neid põhjalikult meie firma laboris, mis on varustatud moodsaima tehnikaga.

Tänu meie teadus- ja arendustööle ning tihedale koostööle juhtivate mootoritootjatega on ADDINOLi gaasimootoriõlid sobivad lahendused komplekssete nõuetega gaasimootoritele.

Teie seadmete igakülgne kaitse

Meie 650 kõrge jõudlusega määrdeaine seast leiab optimaalse lahenduse ka kõige suuremateks määrimistehnilisteks väljakutseteks. Lisaks ADDINOLi gaasimootoriõlidele soovime väikestele ja suurtele koostootmisjaamadele laia valikut määrdeaineid:

- jahutusvedelikke,
- transmissiooniõlisid,
- kompressoriõlisid,
- määrdeid, pastasid, aerosoole
- jpm.

