

ADDINOL Eco Gas 4000 XD kõrgeimate nõuetega moodsatele gaasimootoritele

Elektri ja soojuste koostootmisjaama käitamine võib olla üpris tulus äri. Et see aga tõepoolest midagi sisse tooks, peab arvestama kõiki aspekte. Gaasi koostis on iga seadme puhul erinev ja kõikuv ning avaldab otsest mõju gaasimootorile. See, kuidas mootor gaasi kvaliteedi kõikumisele vastu peab, sõltub suuresti kasutatavast gaasimootoriõlist. Koostootmisjaama eeliseid saavad pikaajaliselt nautida üksnes need, kes kasutavad spetsiaalselt neile mootoritele arendatud kõrgekvaliteedilist õli.

Mootoreid arendatakse pidevalt edasi. Jõudluse suurendamiseks ja rangemate emissiooninõuete täitmiseks kasutavad konstruktorid uusi materjale ning optimeerivad kolbide ja põlemiskambrite ehitust. Nende arenduste tulemuseks on sageli suuremad rõhud ja kõrgemad temperatuurid agregaatides, mis on aga täiendav väljakutse mootoriõlile.

ADDINOLI uudistoode Eco Gas 4000 XD arendati spetsiaalselt puhtal põlevgaasil töötavatele gaasimootoritele, mis esitavad gaasimootoriõlile kõrgemaid nõudeid. Seda gaasimootoriõli iseloomustab erakordne termiline stabiilsus ja hea neutraliseerimisvõime. Ta hoiab mootori laitmatult puhta, vähendab efektiivselt sadestiste teket ning kaitseb kulumise eest. Käituskatsedel MTU Onsite Energy ja MWM-i mootorites saavutati suurepärased vahetulemused, mis on ühtlasi kooskõlas laborikatsetel mõõdetud näitajatega. MAN-i ja Tedomi mootorites on käituskatsed juba edukalt lõpetatud ja õlil kummagi mootoritootja heakskiit olemas.

ADDINOL Lube Oil GmbH on määrdeainete arenduse ja tootmisega tegelenud juba 80 aastat. Maa- ja erigaasidega töötavate statsionaarsete gaasimootorite õlitus on üks meie võtmepädevusi.

ADDINOLI gaasimootoriõlide tootmisel kasutatakse spetsiaalset manusetehnoloogiat ja hoolikalt valitud mineraalseid baasõlisisid. Olles kohandatud maagaasiga ja erigaasidega töötavate mootorite komplekssetele nõuetele, on nad heaks kiidetud juhtivate mootoritootjate GE Jenbacheri, MAN-i, MWM-i, Caterpillari, Tedomi ja MTU Onsite Energy poolt. Töös olevate ADDINOLI gaasimootoriõlide seisundit jälgitakse õlianalüüsidega. Regulaarsete õlianalüüside abil määratakse individuaalselt iga seadme optimaalne õlivahetusvälp, pidades seejuures kinni mootoritootja kehtestatud piirmääradest.

ADDINOLI tootevalikust leiab sobiva toote igale seadmele ja kõikideks eksploatatsioonitingimusteks. Olgu tööks maagaasiga või erigaasidega, meie gaasimootoriõlide eelised kõnelevad iseenda eest:

- ✓ stabiilne töö ja mootori pikk tööiga,
- ✓ mootori laitmatu puhtus,
- ✓ usaldusväärne kaitse kulumise, sadestiste ja korrosiooni eest,
- ✓ individuaalselt määratud maksimaalne õlivahetusvälp,
- ✓ põhjalik analüüsiteenus,
- ✓ maksimaalne töökindlus,
- ✓ sobivad tooted igale gaasi liigile ja kõikideks tingimusteks,

- ✓ heakskiit ülemaailmselt tuntud mootoritootjatelt.