

ADDINOL LUBE OIL GmbH

Pikimad kasutusintervallid ja maksimaalne turvalisus Addinoli gaasimootoriõlidega



Mootori ülevaatus



Välitsisternid



Logistika



ADDINOL LUBE OIL GMBH
Am Haupttor
06237 Leuna
Saksamaa

telefon
+49 (0)3461-845-0

faks
+49 (0)3461-845-555

e-mail
info@addinol.de

internet
www.addinol.de

Addinol Lube Oil GmbH on uue põlvkonna tippkvaliteetsete määrdeainete arenduse ja tootmisega tegelenud üle 70 aasta. Statsionaarsete ja peamiselt erigaasidega töötavate gaasimootorite õlitus on üks meie võtmealasid.

Biogaasiga töötav mootor esitab gaasimootoriõlile ülikõrgeid nõudeid. Gaasi kvaliteet on igas seadmes erinev ja vaid harva stabiilne. Gaasimootori töövõimsus sõltub kõikuva gaasikvaliteedi ja individuaalsete ekspluatatsioonitingimuste juures peaasjalikult mootoriõlist. Biogaasijaama käitamisega kaasnevatest eelistest saavad osa üksnes need, kes kasutavad spetsiaalselt gaasimootoritele arendatud kõrgekvaliteedilist õli.

Addinoli gaasimootoriõli MG 40-Extra Plus tootmisel kasutatakse uusimat manusetehnoloogiat ja spetsiaalselt valitud mineraalseid baasõlisid. Labori- ja käituskatsete muljetavaldavate tulemuste põhjal väljastasid õlile litsentsi selle kasutamiseks bio-, reovee-, prügi- ja kaevandusgaasiga töötavates mootorites MWM, GE Jenbacher, MAN ja MTU Onsite Energy. Addinoli gaasimootoriõlil MG 40-Extra LA on olemas litsents kasutamiseks MWM mootorites,

sõltumata kasutatavast gaasiliigist, ning MAN-i ja GE Jenbacheri maa-gaasimootorites. Käituskatsed MTU Onsite Energy mootorites kestavad veel.

Toetudes 15 000 analüüsiväärtusele ja mootorite ülevaatuste tulemustele, tõestasid Addinoli gaasimootoriõlid üle 100 000 töötunni kestnud käituskatsetel oma kõrget töövõimet:

- suurepärase kaitse mehaanilise ja korrosiivse kulumise eest,
- mootori suurepärase puhtus,
- agressiivse toimega saasteainete neutraliseerimine,
- suurepärase termooksüdatsiooni-kindlus,
- õli ja mootori pikaelasticus.

MG 40-Extra Plus ja MG 40-Extra LA kasutamisega kaasneb regulaarsete õlianalüüsides hindamine. Õlianalüüsi tulemuste põhjal ja Addinoli arendatud matriksi abil, mis baseerub käituskatsete tulemustel, selgitatakse õli maksimaalse tööea saavutamiseks iga koostootmisjaama jaoks välja sobivad õlivahetusintervallid.

Tõlge artiklist „Longest life and maximum safety with gas engine oils from ADDINOL“ (ilmunud ajakirjas Multitalent Biogas 01/2011)