

ADDINOL: tasemel õli kaasaegsetele neljataktilistele mootoritele

Kõrge jõudlusega määrdeainete spetsialist Addinol on teadus- ja arendustegevuse poolest tipptegija. Ettevõtte uusim saavutus kannab nime ADDINOL Pole Position. Need innovaatilised mootoriõlid täidavad ja ületavad praeguste kõrgeimate kvaliteediklasside API SM ja JASO MA-2 nõudeid. Addinol on seega üks vähestest määrdeainetootjatest, kelle mootoriõlid pakuvad kõrgeimat jõudlust Jaapani, Euroopa ja Ameerika mootorratastele.

Mootorrattatootjad nõuavad reeglina mootoriõlidsid, mis täidavad Jaapani Autostandardite Organisatsiooni (Japan Automobile Standards Organization) kvaliteediklasside nõudeid. JASO kvaliteediklassid jagunevad M grupiks, mis kehtib neljataktiliste mootorite õlile, ja F grupiks, mis kehtib kahetaktiliste mootorite õlile. M grupi õlid jagunevad omakorda MA ja MB kategooriaks, mis erinevad üksteisest oma hõõrdetegurite poolest märgsiduril. MA kategooria õlised iseloomustab suur hõõrdetegur. Nende kasutamine ei tekita probleeme kõrge pöördemomendiga ja suhteliselt väikese siduriga mootorites ning nad sobivad ideaalselt märgsiduritele. MB klassi liigitatakse õlid, mis küll täidavad JASO kõiki muid kriteeriume, kuid ei saavuta piisavalt suurt hõõrdetegurit. Nad sobivad tundliku siduriga mootorratastele vaid osaliselt. JASO MA-2 kirjeldab hetkel neljataktilistele mootoriõlile kehtivaid kõrgeimaid nõudeid. See kvaliteediklass tähistab veelgi suuremaid hõõrdetegureid märgsiduril ja seega maksimaalset sobivust siduritele isegi ülikõrge pöördemomendiga mootorite puhul.



ADDINOL Pole Positioni seeria ületab JASO MA-2 nõudeid. Uued mootoriõlid tagavad turvalise määrimise ka sportliku sõidustiili korral. Mootori võimsus avaldub optimaalselt täiel määral. Märgsidurite puhul puudub libisemise oht. ADDINOL Pole Positioni mootoriõlid vastavad ka antud tasemest madalamatele JASO spetsifikatsioonidele, sobides ka mootoritele, milles nõutakse JASO MA kvaliteediga õli kasutamist. Seetõttu on Addinoli uued mootoriõlid ideaalsed lahendused teenindustele. Uus kõrgtasemeline õli neljataktilistele mootoritele on saadaval neljas viskoosusklassis. ADDINOL Pole Position SAE 10W-30 ja SAE 10W-40 baseeruvad kõrgkvaliteetsetel sünteetilistel ning Pole Position SAE 10W-50 ja SAE 20W-50 täissünteetilistel koostis-

ainetel. Hiljuti valminud voldik „ADDINOL määrdeained mootorratastele, motorolleritele, kartidele ja ATV-dele“ tutvustab Saksa ettevõtte uusi mootoriõlidsid ja muid eritooteid.

Addinoli tooteid turustavad peamiselt regionaalsed edasimüüjad ja hulgimüüjad, nagu nt MZA, Meyer-Zweiradtechnik-Ahnatal GmbH. Täiendav info kõikide Addinoli toodete ja nende tellimisvõimaluse kohta aadressil www.mza-portal.de või www.addinol.de.

Addinol Lube Oil GmbH

Am Haupttor, 06237 Leuna

telefon 0 3461 8451 11

www.addinol.de, info@addinol.de

Tõlge artiklist „Starker Saft für moderne Viertakter“ (ilmunud Saksa ajakirjas World of Bike, aprill 2010)