

MOL Dynamic Mistral 5W-30

synteettinen dieselmoottoriöljy



MOL Dynamic Mistral 5W-30 on äärimmäisen suorituskykyinen täyssynteettinen polttoainetta säästävä moottoriöljy, jolla on erittäin matala tuhka-, rikki- ja fosforipitoisuus. Kehitetty edistyneimmille tehokkaille hyötyajoneuvoille. Synteettisten öljyjen suuren hapettumisstabiiliteetin vuoksi tämä tuote säilyttää erinomaiset ominaisuutensa, vaikka moottorin lämpötila olisi jatkuvasti korkea. Siksi moottorin suojaus pysyy täydellisenä myös pisimmilläänkin öljynvaihtoväleillä. Täyttää moottorinvalmistajien laajat suorituskykyvaatimukset sekä tiukimmat yhdysvaltalaiset ja eurooppalaiset dieselmoottoriöljyjä koskevat määräykset. Suositellaan erityisesti moottoriajoneuvoille, joissa on Euro IV-, Euro V- ja Euro VI -standardin mukainen pakokaasujen puhdistusjärjestelmä.

Käyttö



Hyötyajoneuvot, joissa on pakokaasujen takaisinkierrätysjärjestelmä, selektiivinen katalysaattori, hiukkassuodatin ja/tai hapettava dieselkatalysaattori

Matalarikkisellä ja erittäin matalarikkisellä polttoaineella toimivat hyötyajoneuvojen moottorit

Tavanomaiset suuritehoiset vapaasti hengittävät tai turboahdetut hyötyajoneuvot

Lyhyen ja pitkän matkan bussit ja hyötyajoneuvot

Kaivos-, rakennus- ja maatalouskoneiden moottorit

Alhaisella nopeudella ja suurella kuormituksella toimivat dieselmootorit rautatiekalustossa ja laivoissa

Ominaisuudet ja edut

Matala tuhkapitoisuus

Antaa pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmille pitkän käyttöiän

Äärimmäisen pitkä öljyn käyttöikä

Auttaa vähentämään seisokkeja, käyttökustannuksia ja ympäristövaikutuksia

Polttoainetta säästävä koostumus

Auttaa vähentämään käyttökustannuksia ja haitallisten aineiden päästöjä

Matala haihtuvuus

Alentaa moottoriöljyn kulutusta ja vähentää haitallisten aineiden päästöjä

Äärimmäisen hyvä kylmäjuoksevuus

Tekee käynnistämisestä helppoa myös äärimmäisen kylmissä olosuhteissa, mikä pidentää auton akun käyttöikää

Erinomainen noen käsittely

Suojaa nokijäämiltä ja seinämien kiillottumiselta

Poikkeuksellisen hyvä lämpö- ja hapettumisstabiiliteetti

Vähentää liejun syntyä alhaisissa lämpötiloissa ja jäämien syntyä korkeissa lämpötiloissa

MOL Dynamic Mistral 5W-30

synteettinen dieselmoottoriöljy



Tekniset tiedot ja hyväksynät

Viskositeettiluokitus: SAE 5W-30
MB-Approval 228.51
MAN M 3677
Volvo VDS-4
Renault RLD-3
MACK EO-O Premium Plus
Voith Oil class B
ACEA E9
ACEA E7
ACEA E6
API CJ-4
API SN
JASO DH-2
MAN M 3477
MAN M 3271-1
Volvo CNG
Volvo VDS-3
Scania LDF-4
Renault RXD
MTU Type 3.1
Caterpillar ECF-3
DDC 93K218
Deutz DQC IV-10LA

Ominaisuudet

Ominaisuudet	Tyypilliset arvot
Tiheys 15 °C:ssa [g/cm ³]	0,855
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa [mm ² /s]	69,2
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C:ssa [mm ² /s]	11,9
Jähmepiste [°C]	-40
Leimahduspiste (Cleveland) [°C]	220
Emäsluku (BN) [mg KOH/g]	10.0

Taulukossa mainitut ominaisuudet ovat tuotteen tyypillisiä arvoja, eikä niitä pidä tulkita määräyksiksi.

Säilytys- ja käsittelyohjeet

Säilytä alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa, jossa on riittävä ilmanvaihto.

Eristettävä avoimista liekeistä ja muista sytytyslähteistä.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Tuotteen kuljetuksen, säilytyksen ja käytön aikana on noudatettava mineraaliöljyjä koskevia työturvallisuus- ja ympäristönsuojelumääräyksiä.

Lisätietoja on tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa.

Moottoriöljyt ovat valmiita voiteluainevalmisteita, joissa lisäaineet ovat tarpeettomia ja saattavat aiheuttaa ennalta arvaamattomia haittavaikutuksia.

Valmistaja ja jakelija eivät ole vastuussa tällaisista mahdollisista vahingoista.

Alkuperäisessä astiassa suositelluissa säilytysolosuhteissa: 60 kuukautta

Suosittelun säilytyslämpötila: max. 40°C