

MOL Farm Protect E9 15W-40

moniastedieselmoottoriöljy



MOL Farm Protect E9 15W-40 on matalatuhkainen moottoriöljy, joka on valmistettu erittäin pitkälle jalostetuista perusöljyistä ja uudenaikaisista kompleksisäaineista. Täyttää nykyaikaisella pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmällä (DPF, EGR, SCR, DOC) varustettujen maatalouskoneiden vaatimukset. Öljynvaihtoväli voi olla jopa 500 käyttötuntia, mutta öljynvaihtoväli on kuitenkin valittava valmistajan suositusten ja koneen käyttöolosuhteiden mukaan. Tämän öljyn käyttäminen mahdollistaa Stage V -päästöluokituksen vaatimusten täyttämisen.

Käyttö



Traktorien ja itse liikkuvien maatalouskoneiden moottorit, joissa on hiukkassuodatin

Kastelulaitteet ja -yksiköt

Hydrauliikkajärjestelmät, joiden valmistaja määrää käyttämään moottoriöljyä

Ominaisuudet ja edut

Matala tuhkapitoisuus

Antaa pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmille pitkän käyttöiän

Alhainen öljynkulutus

Vähemmän voiteluaineen lisästarpeita, mikä tekee toiminnasta taloudellista

Erinomainen noen käsittely

Suojaa nokijäämiltä ja seinämien kiillottumiselta

Erinomainen leikkausstabiilius

Säilyttää erinomaiset ominaisuutensa pitkäaikaisesti myös suurten kuormitusten ja leikkausvoimien alaisuudessa

Poikkeuksellisen hyvä lämpö- ja hapettumisstabiilius

Täydellinen suojaus liejunmuodostusta ja sakkautumista vastaan

Suuret alkaalireservit

Neutraloi happoja jatkuvasti, joten öljynvaihtoväli voi olla pitkä

MOL Farm Protect E9 15W-40

moniastedieselmoottoriöljy



Tekniset tiedot ja hyväksynnät

Viskositeettiluokitus: SAE 15W-40
ACEA E9
ACEA E7
API CK-4
API CJ-4/SM
API CI-4 Plus
API CI-4
API SM/CF
Ford WSS-M2C171-F1
MAN M 3275
MAN M 3575
Volvo VDS-4.5
Renault RLD-3
MTU Type 2.1
Caterpillar ECF-2
Caterpillar ECF-3
MACK EO-S-4.5
DDC 93K218
Detroit Diesel DFS 93K222
Allison C-4
Deutz DQC III-10LA

Ominaisuudet

Ominaisuudet	Tyypilliset arvot
Tiheys 15 °C:ssa [g/cm ³]	0,870
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa [mm ² /s]	109
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C:ssa [mm ² /s]	15,22
Viskositeetti-indeksi	135
Jähmepiste [°C]	-36
Leimahduspiste (Cleveland) [°C]	225

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 sytytysläheteistä.

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

Suosittelut säilytyslämpötila: max. 40°C