

# MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40

## polusintetičko motorno ulje za dizel motore



MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40 je ulje za dizel motore, proizvedeno od sintetičkih ulja visokog kvaliteta i mineralnih ulja premijum kvaliteta sa kompleksom aditiva koji obezbeđuju najduži vremenski interval između zamena ulja kod savremenih komercijalnih vozila. Zadržava svoja odlična svojstva na konstantno visokim temperaturama motora, kao rezultat visoke oksidacione stabilnosti sintetičkih ulja, i obezbeđuje maksimalnu zaštitu motora čak i u slučaju najdužih vremenskih intervala između zamena ulja. Njegov jedinstveni sastav baznog ulja omogućuje pouzdane performanse čak i u ekstremnim klimatskim uslovima. Zadovoljava uslove širokog opsega nivoa performansi definisanih od strane proizvođača motora, kao i najstrožije evropske i američke specifikacije za ulja za dizel motore. Naročito se preporučuje za Euro III, kao i za Euro IV i Euro V motore komercijalnih vozila, koji nemaju filter za čestice za dizel.

### Oblast primene



Komercijalna vozila i autobusi opremljeni EGR i SCR sistemima

Konvencionalna komercijalna vozila, visokih performansi, sa prirodnim usisavanjem ili turbo-pogonom

Motora kod autobusa i komercijalnih vozila koja voze kraće i duže deonice

Motora kod rudarskih, građevinskih i poljoprivrednih mašina, i kod opreme koja se koristi za premeštanje materijala

Železnički i brodski dizel motori koji se koriste pri niskim brzinama i velikim opterećenjima

### Osobine i prednosti

Ekstremno dug vek trajanja ulja

Učestalost kvarova, operativni troškovi i uticaj na životnu sredinu, se mogu smanjiti

Odlična stabilnost smicanja

Održava svoja reološka svojstva čak i pri teškim radnim uslovima i visokim temperaturama

Niska isparljivost

Snižava potrošnju motornog ulja i smanjuje emisiju štetnih supstanci  
Ekonomičan rad

Odlično uklanjanje čađi

Zaštita od naslaga gareži i poliranje rupica

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Smanjuje formiranje mulja pri niskim temperaturama i naslage pri visokim temperaturama

Visok nivo alkalne rezerve

Neutralizacija upornih kiselina, što omogućuje duge intervale između zamena ulja

# MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40

polusintetičko motorno ulje za dizel motore



## Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: SAE 10W-40  
API CI-4  
MB-Approval 228.5  
MAN M 3277  
Volvo VDS-3  
Renault RLD-2  
MTU Type 3  
DDC series 2000/4000  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
ACEA E7-08 Issue 2  
ACEA E4-08 Issue 2  
MAN M 3377  
Cummins CES 20078  
Deutz DQC IV-10

## Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,866
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	100,7
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	14,6
MSZ ISO 2909:1999	150
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-36
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	225
MSZ ISO 3771:1998 [mg KOH/g]	12,4

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

## Upute o čuvanju i rukovanju

Čuvati u originalnom pakovanju, na suvom, provetrenom mestu zaštićenom od direktnog sunca. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe pridržavati se bezbednosnih uputstava i propisa o zaštiti životne sredine. Detaljnije informacije možete pronaći u Listi bezbedonosnih podataka.

Motorna ulja su zaokruženi proizvodi sa tačno definisanim formulacijama. Dodavanje bilo kakvih dodatnih aditiva nije potrebno i može izazvati nepredvidive štetne efekte. Proizvođač i distributer se ne mogu smatrati odgovornim za eventualnu štetu nastalu ovakvim postupanjem.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 60 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C