

# MOL Dynamic Mistral 5W-30

## sintetičko motorno ulje za dizel motore



MOL Dynamic Mistral 5W-30 je potpuno sintetičko motorno ulje, premijum performansi, koje čuva motor, sa posebno malom proizvodnjom pepela, sumpora i fosfora, za najsavremenija komercijalna motorna vozila. Zadržava svoja odlična svojstva na konstantno visokim temperaturama motora, kao rezultat visoke oksidacione stabilnosti sintetičkih ulja, tako da obezbeđuje savršenu zaštitu motora čak i tokom najdužih vremenskih intervala između zamena ulja. Zadovoljava uslove širokog opsega nivoa performansi različitih motora, kao i najstrožije američke i evropske standarde koji se odnose na ulja za dizel motore. Posebno se preporučuje za motorna vozila koja su proizvedena sa sistemom za preradu izduvnih gasova u skladu sa standardima Euro IV, Euro V i Euro VI vezanih za emisiju štetnih gasova.

### Oblast primene



Komercijalna vozila opremljena EGR kontrolom, SCR sistemom i filterom za dizel čestice (DPF) i/ili dizel oksidacionim katalizatorom (DOC)

Motori komercijalnih vozila koji troše gorivo niskog i ultra-niskog sadržaja sumpora

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

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

Motori kod rudarskih, građevinskih i poljoprivrednih mašina

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

### Osobine i prednosti

Niska proizvodnja pepela

Garantuje dugotrajnost uređaja za dodatnu preradu izduvnih gasova

Ekstremno dug vek trajanja ulja

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

Formulacija za uštedu goriva

Njegovom primenom se omogućuju manji operativni troškovi i emisije štetnih supstanci

Niska isparljivost

Snižava potrošnju motornog ulja i smanjuje emisiju štetnih supstanci

Ekstremna svojstva hladnog tečenja proizvoda

Omogućuje lako paljenje, čak i pri ekstremnoj hladnoći, kako bi omogućilo trajanje akumulatora automobila

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

# MOL Dynamic Mistral 5W-30

sintetičko motorno ulje za dizel motore



## Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: SAE 5W-30  
MB-Approval 228.51  
MAN M 3477  
MAN M 3271-1  
MAN M 3677  
Volvo VDS-4  
Renault RLD-3  
MACK EO-O Premium Plus  
Voith Oil class B  
ACEA E9-12  
ACEA E7-12  
ACEA E6-12  
API CJ-4  
API SN  
JASO DH-2  
Volvo CNG  
Volvo VDS-3  
Scania Low Ash  
Scania LDF-4  
Renault RXD  
MTU Type 3.1  
Caterpillar ECF-3  
Cummins CES 20078  
Cummins CES 20081  
DDC 93K218  
Deutz DQC IV-10LA

## Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,855
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	69,2
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	11,7
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-40
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220

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