

# MOL Dynamic Global Diesel 15W-40

## viacstupňový olej pre naftové motory



MOL Dynamic Global Diesel 15W-40 je nízkopopulový, vysoko výkonný motorový olej na báze minerálnych olejov, vyvinutý pre úžitkové vozidlá vybavené najnovšími systémami dodatočnej úpravy výfukových plynov. Splňa požiadavky širokého rozsahu výkonnostných úrovní výrobcov motorov spoločne s najprísnejšími americkými a európskymi špecifikáciami pre naftové motorové oleje. Odporúča sa najmä pre motorové vozidlá, ktoré sú vyrábané so systémami čistenia výfukových plynov, ktoré vyhovujú emisným požiadavkám noriem Euro IV, Euro V a Euro VI.

### Použitie



Úžitkové vozidlá vybavené systémami EGR (spätná cirkulácia výfukových plynov), SCR (selektívna katalytická redukcia), filtrom pevných častíc (DPF) a/alebo dieselovým oxidačným katalyzátorom (DOC).

Motory úžitkových vozidiel poháňané palivom s nízkym a ultra nízkym obsahom síry

Vysoko výkonné preplňované alebo nepreplňované motory úžitkových vozidiel

Motory autobusov a úžitkových vozidiel, ktoré jazdia na krátkych a dlhých trasách

Železničné a lodné naftové motory pracujúce pri nízkych otáčkach a vysokom zaťažení

Motory banských, stavebných a poľnohospodárskych strojov, zariadení používaných na manipuláciu s materiálom

### Vlastnosti a výhody

Nízky obsah popola

Zaručuje dlhú životnosť systémov dodatočnej úpravy výfukových plynov

Nízka spotreba oleja

Menej dopĺňania, ekonomická prevádzka

Vynikajúca manipulácia so sadzami

Ochrana proti usadeninám sadzí a lešteniu

Vynikajúca strihová stálosť

Zachováva si dlhodobu priaznivé vlastnosti aj pri vysokom šmykovom zaťažení

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Dokonalá ochrana proti tvorbe kalov a usadenín

Vysoký stupeň alkalického rezervy

Nepretržitá neutralizácia kyselín, poskytuje dlhé výmenné intervaly oleja

# MOL Dynamic Global Diesel 15W-40

viacstupňový olej pre naftové motory



## Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: SAE 15W-40  
API CJ-4/SM  
MB-Approval 228.31  
Volvo VDS-4.5  
Renault RLD-3  
MACK EO-S-4.5  
ACEA E7  
API CK-4  
API CI-4 Plus  
API CI-4  
API SN  
API SM/CF  
Ford WSS-M2C171-F1  
MAN M 3275  
MAN M 3575  
Volvo VDS-3  
Volvo VDS-4  
MTU Type 2.1  
Caterpillar ECF-2  
Caterpillar ECF-3  
MACK EO-O Premium Plus  
DDC 93K218  
Detroit Diesel DFS 93K222  
Allison C-4  
Deutz DQC III-10LA  
ACEA E9

## Vlastnosti

| Vlastnosti  | Typické hodnoty |
|---|-----------------|
| Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]         | 0,870           |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]  | 115,3           |
| Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s] | 15,0            |
| Viskozitný index                                      | 135             |
| Bod tuhnutia [°C]                                     | -39             |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]   | 232             |
| Číslo celkovej alkality (BN) [mg KOH/g]               | 9,5             |

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

## Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

Motorové oleje sú plne formulované výrobky, dodatočná aditivácia je nežiaduca a môže spôsobiť nepredvídané škody. V takomto prípade výrobca ani predajca nenesú zodpovednosť.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

# MOL Dynamic Global Diesel 15W-40

viacstupňový olej pre naftové motory



## Informácie o objednávaní

PpKN 27101981

### SAP kód a balenie:

|          |  |                     |
|----------|--|---------------------|
| 13100245 | MOL Dynamic Global Diesel 15W-40 50KG  | 60 l oceľový sud    |
| 13100246 | MOL Dynamic Global Diesel 15W-40 180KG | 216,5 l oceľový sud |

**Emailové objednávanie:** [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)