

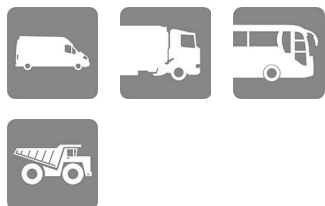
MOL Dynamic Global Diesel 10W-30

viacstupňový olej pre naftové motory



MOL Dynamic Global Diesel 10W-30 je syntetický, extra vysoko výkonný, nízkopopolový, palivo šetriaci motorový olej, vyvinutý pre úžitkové vozidlá vybavené najnovšími systémami dodatočnej úpravy výfukových plynov. Spĺňa 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 pre 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

Vynikajúce nízkoteplotné vlastnosti

Nízky obsah popola

Nízka spotreba oleja

Vynikajúca manipulácia so sadzami

Vynikajúca strihová stálosť

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Vysoký stupeň alkalickej rezervy

Spoločný štart a prevádzka aj pri extrémne nízkych teplotách

Zaručuje dlhú životnosť systémov dodatočnej úpravy výfukových plynov

Menej dopĺňania, ekonomická prevádzka

Ochrana proti usadeninám sadzí a lešteniu

Zachováva si dlhodobo priaznivé vlastnosti aj pri vysokom šmykovom zaťažení

Dokonalá ochrana proti tvorbe kalov a usadenín
Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu

Nepretržitá neutralizácia kyselín, poskytuje dlhé výmenné intervaly oleja

MOL Dynamic Global Diesel 10W-30

viacstupňový olej pre naftové motory



Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: SAE 10W-30
Volvo VDS-4.5
Renault RLD-3
MACK EO-S-4.5
API CK-4
JASO DH-2
Ford WSS-M2C171-F1
MAN M 3575
MTU Type 2.1
Caterpillar ECF-1a
Caterpillar ECF-2
Caterpillar ECF-3
Detroit Diesel DFS 93K222
Deutz DQC III-10LA
ACEA E9

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,868
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	79
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	11,7
Bod tuhnutia [°C]	-39
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	230
Číslo celkovej alkality (BN) [mg KOH/g]	8,5

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

Motorové oleje sú hotové formulácie mazív, kde nie sú potrebné ďalšie prísady, ktoré môžu mať za následok nepredvídateľné nepriaznivé účinky.

Výrobca a distribútor nenesú zodpovednosť za takéto možné škody.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C