

MOL Dynamic Mistral NG 10W-30

syntetický olej pre naftové motory



MOL Dynamic Mistral NG 10W-30 je špičkový plne syntetický motorový olej s veľmi nízkym obsahom popola, síry a fosforu, vyvinutý pre najmodernejšie vysoko výkonné úžitkové vozidlá. Svoje vynikajúce vlastnosti si zachováva aj pri trvalo vysokých teplotách motora v dôsledku vysokej oxidačnej stability syntetických olejov, takže zabezpečuje dokonalú ochranu motora aj pri najdlhších intervaloch výmeny oleja. Spĺňa požiadavky širokej škály výkonnostných úrovní výrobcov motorov spolu s najprísnejšími americkými a európskymi špecifikáciami pre oleje do dieselových motorov. Odporúča sa najmä pre motorové vozidlá, ktoré sú vyrobené so systémami čistenia výfukových plynov spĺňajúcimi emisné požiadavky 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

Motory banských, stavebných a poľnohospodárskych strojov

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

Vlastnosti a výhody

Nízky obsah popola

Zaručuje dlhú životnosť systémov dodatočnej úpravy výfukových plynov

Extrémne dlhá životnosť oleja

Znižuje frekvenciu prestojov, prevádzkových nákladov a znečistenie životného prostredia

Formulácia šetriaca palivo

Jeho použitie umožňuje znížiť prevádzkové náklady a emisie škodlivých látok

Nízka prchavosť

Nížšia spotreba oleja a zníženie emisií škodlivých látok

Extrémne nízkoteplotné vlastnosti

Zabezpečuje ľahké štartovanie aj v extrémnom chlade, zvyšuje životnosť autobaterie

Vynikajúca manipulácia so sadzami

Ochrana proti usadeninám sadzí a lešteniu

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Znižuje tvorbu kalu pri nízkych teplotách a usadenín pri vysokých teplotách

MOL Dynamic Mistral NG 10W-30

syntetický olej pre naftové motory



Špecifikácie a súhlasy

ACEA E9
ACEA E11
ACEA E7
ACEA E6
API CK-4
DAF PSQL 2.1 E
DAF PSQL 2.1 E LD
DAF PSQL 2.4
API SN
JASO DH-2
MAN M 3477
MAN M 3677
Volvo VDS-4.5
Scania LDF-4
Renault RLD-3
DAF Extended Drain
MTU Type 3.1
Caterpillar ECF-3
MACK EO-S-4.5
Detroit Diesel DFS 93K222
Deutz DQC IV-18LA
Ford WSS-M2C213-A1

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,872
Kinematická viskozita pri 40°C [mm ² /s]	83,4
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	12,2
Viskozitný index	142
Bod tuhnutia [°C]	-45

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