

MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40

čiasťočne syntetický motorový olej pre naftové motory



MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40 je olej pre naftové motory vyrobený z vysoko kvalitných syntetických a prémiových minerálnych olejov s použitím komplexného systému prísad, ktorý zaisťuje dlhší výmenný interval oleja pre moderné úžitkové vozidlá. Zachováva si svoje vynikajúce vlastnosti aj pri trvalo vysokých teplotách motora, vďaka vysokej oxidačnej stabilite syntetických olejov a zabezpečuje maximálnu ochranu motora aj počas dlhých výmenných intervaloch oleja. Jeho unikátne zloženie základového oleja zabezpečuje spoľahlivý výkon aj za extrémnych klimatických podmienok. Spĺňa požiadavky širokého rozsahu výkonnostných úrovní výrobcov motorov spoločne s najprísnejšími americkými a európskymi špecifikáciami pre naftové motorové oleje. Odporúča sa najmä pre Euro III, Euro IV a Euro V motory úžitkových vozidiel, ktoré nemajú filter pevných častíc.

Použitie



Úžitkové vozidlá a autobusy vybavené systémami EGR (spätná cirkulácia výfukových plynov) a SCR (selektívna katalytická redukcia).

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, zariadení používaných na manipuláciu s materiálom

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

Vlastnosti a výhody

Extrémne dlhá životnosť oleja

Znižuje frekvenciu prestojov, prevádzkových nákladov a znečistenie životného prostredia

Vynikajúca strihová stálosť

Udržiava viskozitné vlastnosti aj v náročných prevádzkových podmienkach a vysokých teplotách

Nízka prchavosť

Nižšia spotreba oleja a zníženie emisií škodlivých látok
Ekonomická prevádzka

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

Vysoký stupeň alkalickrej rezervy

Nepretržitá neutralizácia kyselín, poskytuje dlhé výmenné intervaly oleja

MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40

čiasťočne syntetický motorový olej pre naftové motory



Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: SAE 10W-40
API CI-4
MB-Approval 228.5
MAN M 3277
Volvo VDS-3
Scania LDF-3
Renault RLD-2
MTU Type 3
Mack EO-N
ACEA E7
Deutz DQC IV-10
ACEA E4

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,866
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	105
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	14,9
Viskozitný index	148
Bod tuhnutia [°C]	-36
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	225
Číslo celkovej alkality (BN) [mg KOH/g]	12,4

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