



MOTORNA ULJA

ADDINOL DIESEL LONGLIFE MD 2058

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL Diesel Longlife MD 2058 je Heavy-Duty Engine ulje (HDEO) izvanrednog SHPD-kvaliteta (Super High Performance Diesel) SAE-klase 20W-50.

Ovo ulje je odlično rešenje na osnovu proverenih komponentata baznog ulja i nove tehnologije aditiva.

OBLASTI PRIMENE

- Perfektno rešenje za tržišni segment Heavy-Duty-Engine-ulja.
- Prvenstveno namenjeno za Euro 3-motore u kamionima, teškim radnim mašinama u građevinarstvu, poljoprivredi, šumarstvu, autobusima i za druge specijalne slučajeve u Evropi i Americi.
- Izuzetno pogodno za transportere i putnička vozila sa benzinskim i dizel motorima sa turbo punjačem i bez njega.
- Naročito pogodno za veoma tople klimatske podneblje.

MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i kanisterima od 20 l.

SPECIFIKACIJE/ATESTI

Ispunjava i nadmašuje internacionalne specifikacije prema:

- ACEA E7/B3/B4/A3
- API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL

Zadovoljava specifikacije prema:

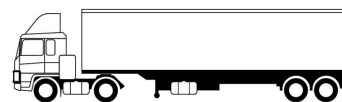
- MB-odobrenje 228.3 / MB-odobr. 229.1
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- Deutz DQC II-05
- MTU kategorija ulja 2
- DDC BR 2000 & 4000
- Cummins CES 20078/77/76/72/71
- MACK EO-M Plus
- John Deere JDQ 78 A
- Caterpillar ECF-1 / Caterpillar TO-2
- Allison C4
- VW 501 01/505 00
- Iveco, Scania, DAF

OSOBINE

- Odlična termička i oksidaciona stabilnost
- Longlife-karakteristike i visok nivo kvaliteta
- Ekstremno visoka kontrola čađi
- Odlična zaštita od habanja
- Ispunjenje strogih Euro 3-uslova emisije izduvnih gasova

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Sprečava nastajanje laka, nalepaka i zgušnjavanje ulja.
- Dugačak vek trajanja ulja
- Veoma dugački intervali zamene ulja
- Visoka čistoća motora u svim radnim uslovima
- Dugačak vek trajanja motora
- Smanjenje emisije izduvnih gasova, koji nastaju od ulja
- Smanjena potrošnja ulja





SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslov ispitivanja/jedinica		MD 2058	Ispitivanje prema
Spoljašnje osobine			bistro, bez nečistoća	vizuelno
SAE-klasa	J 300		20W-50	ASTM
ACEA			E7/B3/B4/A3	Laboratorijsko i ispitivanje u motoru prema ASTM i CEC
API			CI-4/CF-4/CG-4/CF-4/SL	
Gustina	na 15°C	kg/m ³	893	DIN 51757
Viskozitet	na 100°C	mm ² /s	17,5	DIN ISO 51562-1
HTHS-viskozitet	na 150°C	mPa*s	> 3,5	CEC-L-36-A-97
Indeks viskoziteta			120	DIN ISO 2909
Sposobnost pumpanja		°C	do -20	ASTM D 4684
Tačka paljenja	COC	°C min.	215	DIN EN 2592
Tačka stinjavanja		°C max.	-30	DIN ISO 3016
TBN		mg KOH / g	10,5	DIN ISO 3771
Gubitak isparavanjem		Ma-%	10,0	DIN 51581

Mi u ADDINOL-u razvijamo i proizvodimo preko 600 visoko kvalitetnih maziva nove generacije . U njih spadaju maziva za automative za najviše zahteve, kao i razvojni poslovi za primenu maziva u industriji. Preko naše distributivne mreže na svim kontinentima naši kupci imaju veliku korist jer dobijaju uvek isti, visok, kvalitet ADDINOL-ovih visoko kvalitetnih maziva, našeg Know-how i individualnog savetovanja naših kompetetnih eksperata. Naša firma je aktivna u celom svetu. ADDINOL-ova visoko kvalitetna maziva plasiraju se u preko 70 država.

Podaci iz ovog tehničkog lista zasnivaju se na osnovu naših sadašnjih saznanja i iskustava. Zbog mnogobrojnih mogućnosti tehničke primene, iz ovog tehničkog lista ne mogu da se izvedu nikakve obaveze o pogodnosti za primenu u pojedinačnim slučajevima. Korisnik je obavezan, pre primene proizvoda, da obrati naročitu pažnju na uputstva proizvođača. Detaljni sigurnosno-tehnički i toksikološki podaci, kao i uputstvo za rukovanje za određeni proizvod nalazi se na listu sa sigurnosno-tehničkim podacima(Safety Data Sheet). ADDINOL-ova visoko kvalitetna maziva i dalje se neprestalno razvijaju. Zbog toga ADDINOL Lube Oil GmbH zadržava pravo, da bez najave i u svako doba , izmeni sve tehničke podatke sa ovog informativnog tehničkog lista. Za dodatne informacije o proizvodu i za njegovu primenu obratite se našoj službi za tehničku primenu proizvoda.