



## MOTORNA ULJA

# ADDINOL ECO LIGHT

### KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL Eco Light je sintetičko ulje izuzetno lako tečljivo sa *Surftec*-tehnologijom, SAE klase 5W-40.

Za *Surftec* tehnologiju koncipiran je poseban sistem aditiva „*Surftec 100*“, koji obrazuje aktivne uljne filmove za zaštitu od trenja klizanja, kao i za smanjenje tog trenja. U kombinaciji sa veoma efikasnim viskozitetom ulja smanjuje se potrošnja goriva, ulja i trenje.

### OBLASTI PRIMENE

- Pošto je super lako tečljivo, veoma je pogodno za sva putnička i VAN vozila i transportere.
- Naročito je pogodno za moderne motore sa ubrizgavanjem i turbopunjačima, povećane snage.

### MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i sitnom pakovanju.

### SPECIFIKACIJE/ATESTI

Zadovoljava i nadmašuje internacionalne specifikacije prema:

- ACEA A3/B4
- API SN /CF;

Odobreno/atestirano prema:

- VW 502 00 / 505 00
- Renault RN0700 / RN0710
- BMW Longlife-01
- MB 229.5 / 226.5
- GM LL-B-025
- PSA B 712296
- Porsche A40

Ispunjava zahteve firme:

- Porsche

ušteta goriva      smanj. potrošnje ulja

**ECO LIGHT**      maks. 5%      maks. 35%

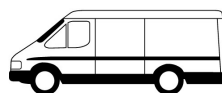
Dokazano je ispitivanjem u praksi a u odnosu na neko standardno ulje 15W-40.

### OSOBINE

- Prvoklasan odnos viskozitet-temperatura
- Odlična disperziona svojstva
- Odlična zaštita od habanja
- Optimalan viskozitet u svim fazama vožnje
- Odlične osobine na niskim temperaturama
- Odlično se podnosi sa elastomerima

### PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Obezbeđena primena tokom cele godine
- Visoka čistoća motora i sprečavanje nastajanja taloga
- Dugačak vek trajanja motora
- Optimalno podmazivanje na svim radnim temperat.
- Vrhunska svojstva prilikom hladnog starta motora, povezan sa uštedom u potrošnji goriva i ulja
- Bolja zaštita od curenja





## ADDINOL ECO LIGHT

### SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslov ispitivanja/jedinica		Eco Light	Ispitivanje prema
Spoljašnje osobine			Bistro, bez nečistoća	vizuelno
Odobrenja/atesti			VW 502 00 / 505 00 MB-odobrenje 229.3 Renault RN0700 / RN0710 BMW Longlife-01	Standardi proizvođača motora
SAE-klasa	J 300		5W-40	ASTM
ACEA			A3/B3/B4	Ispitiv. u laboratoriji i u motoru prema ASTM i CEC
API			SM/CF	
Gustina	na 15°C	kg/m <sup>3</sup>	857	DIN 51757
Viskozitet	na 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,3	DIN ISO 51562-1
HTHS-viskozitet	na 150°C	mPa*s	> 3,5	CEC-L-36-A-97
Indeks viskoziteta			166	DIN ISO 2909
Mogućnost pumpanja			°C	do -35°C
Tačka paljenja	COC	°C min.	235	DIN EN 2592
Tačka stinjavanja			°C max.	-35
TBN			mg KOH / g	9,2
Gubitak isparavanjem			Ma-%	< 11

#### ADDINOL – Specijalisti za visokokvalitetna maziva

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.

