



MOTORNA ULJA

ADDINOL PROFESSIONAL 0530 E6/E9

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL Professional 0530 E6/E9 je SHPD-ulje za dizel motore SAE-klase 5W-30 i ispunjava ekstremne zahteve u pogledu kvaliteta ulja strogih Euro V-i Euro VI-propisa za izduvne gasove.

Optimalna kombinacija baznog ulja, dobijenog najnovijom tehnologijom sinteze i inovativnih aditiva obezbeđuje izuzetan kvalitet i garantuje vrhunsku zaštitu motora od korozije, habanja i nalepaka.

OBLASTI PRIMENE

- Teretna vozila Euro V i Euro VI-generacije motora.
- Low SAPS karakteristike-pogodno za sve sisteme sa naknadnom obradom izduvnih gasova, radi ispunjenja aktuelnih zahteva u pogledu emisije.
- Izuzetno pogodno za motore vozila sa pogonom na zemni (CNG) i /ili tečni gas (LPG).
- Veoma pogodno za primenu na ekstremno niskim temperaturama i u hladnim klimatskim zonama

Kod Euro V-i Euro VI-motora propisi proizvođača odgovarajućih motora moraju se neizostavno poštovati.

MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i kantama od 20l.

SPECIFIKACIJE/ODOBRENJA

Ispunjava i nadmašuje internacionalne specifikacije prema:

- ACEA E6/E9/E7
- API CJ-4/SN
- JASO DH-2

Odobreno prema:

- MAN M 3677
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1
- MB-Freigabe 228.51
- MB-Freigabe 228.31

Ispunjava zahteve prema:

- MTU Typ 3.1
- Volvo VDS-3/VDS-4/CNG
- Renault RGD/RXD/RLD/RLD-2/RLD-3
- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-M Plus/EO-N Premium Plus/EO-O Premium Plus
- CAT ECF-3
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Cummins CES 20081
- Scania Low Ash
- MB-Freigabe 235.28
- Voith Retarder Class B

OSOBINE

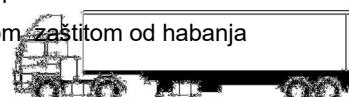
Odlične osobine na niskim temperaturama

- Low SAPS-karakteristike
- Odlični uslovi trenja
- Univerzalna primena

Odlična deterdžentno-disperziona svojstva

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Odlično ponašanje prilikom hladnog starta i rada motora, na radnoj temperaturi, čak i na ekstremno niskim spoljnim temperaturama
- Dugačak vek trajanja motora i sistema za naknadnu obradu izduvnih gasova
- Zbog male emisije izduvnih gasova prvorazredna zaštita životne sredine
- Smanjena potrošnja goriva
- Smanjenje vrsti ulja u voznom parku (prema propisima proizvođača motora)
- Aodlična čistoća motora povezana sa izuzetnom mehaničkom i korozionom zaštitom od habanja





ADDINOL PROFESSIONAL 0530 E6/E9

SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslov ispitiv./jedinica		Professional 0530 E6/E9	Ispitivanje prema
Spoljašnje osobine			bistro,bez nečistoća	vizuelno
Odobrenje			MAN M 3677/M 3477/M 3271-1 MB-Freigabe 228.51 MB-Freigabe 228.31	OEM-Normen
SAE-klasa	J 300		5W-30	ASTM
ACEA			E6 / E9 / E7	Ispitivanje u laborat. I u motoru prema ASTM I CEC
API			CJ-4 / SN	
Gustina	bei 15°C	kg/m³	855	DIN 51757
Viskozitet	bei 100°C	mm²/s	11,9	ASTM D 7042
Indeks viskoziteta			167	DIN ISO 2909
HTHS-viskozitet	bei 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
Bazni broj		mg KOH / g	9,8	ASTM D 2896
Tačka paljenja	COC	°C	min. 230	DIN EN ISO 2592
Tačka stinjanjanja		°C	max. -43	ASTM D 7346
Mogućnost pumpanja		°C	bis -35	ASTM D 4684
Sulfatni pepeo		Ma-%	0,95	DIN 51575

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 rukovanja 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 svaku dobu , 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.