



## UNIVERZALNA TRAKTORSKA ULJA

# ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1035, 1045, 1545

### KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Traktorska ulja ADDINOL Super Traktor MU SAE-klasa 10W-30, 10W-40 i 15W-40 su univerzalna ulja za poljoprivredu i šumarstvo tipa STOU (Super Tractor Oil Universal).

Ova ulja baziraju se na visokokvalitetnim rafiniranim mineralnim uljima, a legirana su kombinacijom aditiva najnovije tehnologije, radi postizanja čistoće motora, disperznih osobina, zaštite od korozije i habanja, termičko-oksidacione stabilnosti i smanjenja buke prilikom kočenja i menjanja brzina.

### OBLASTI PRIMENE

- Koristi se kao mazivo za traktore a za podmazivanje motora, menjača i hidraulike u diferencijalima i bočnim pogonima, kao i u mokrim kočnicama i rasteretnim kvačilima.
- Optimalne karakteristike u motorima najnovije tehnologije, u menjačima i u hidrauličnim sistemima.

### MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i kanisterima od 20 l.

### SPECIFIKACIJE/ATESTI

Ispunjava i nadmašuje internacionalne specifikacije prema:

- ACEA E2
- API CF-4/SG

Zadovoljava uslove za menjače i mokre kočnice prema:

- API GL-4

Ispunjava uslove za hidrauliku prema:

- DIN 51524-2 (HLPD)
- DIN 51524-3 (HVLP)

Ispunjavaju zahteve prema:

- MB-odobrenje 228.1
- Massey Ferguson M 1144/1139/1135
- John Deere JDM J 27
- Ford M2C 159 C; Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- Mack EO-K2;Fendt

ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1045  
Odobreno/atestirano prema:

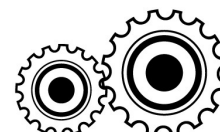
- ZF TE-ML 06C, 07B

### OSOBINE

- Odličan odnos viskozitet-temperatura
- Multigradni karakter
- Poboljšana zaštita od korozije i habanja

### PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Pouzdana primena i po hladnom vremenu i na ekstremno promenljivim klimatskim uslovima
- Primena tokom cele godine
- Dugačak vek trajanja motora, menjača i hidrauličnih sistema





# ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1035, 1045, 1545

## SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslovi ispitiv./jedinica		MU 1035	MU 1045	MU 1545	Ispitivanje prema
Odobrenje/atesti				ZF TE-ML 06C, 07B		
SAE-klasa	J 300		10W-30	10W-40	15W-45	ASTM
SAE-klasa	J 306		80W	80W-90	85W-90	ASTM
ISO-klasa viskoziteta			68	100	100	DIN 51519
ACEA			E2			Ispitivanja u laboratoriji i u motoru prema ASTM i CEC
API			CF-4 / SG (motorno ulje) GL-4 (menjačko ulje)			
Gustina	na 15°C	kg/m <sup>3</sup>	866	868	875	DIN 51757
Viskozitet	na 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,0	12,3	14,7	DIN ISO 51562-1
Sposobnost pumpanja		°C	do - 30		do -25	ASTM D 4684
Tačka stinjanja		°C max.	do -36		do -33	DIN ISO 3016
TBN		mg KOH / g	11			DIN ISO 3771
Gubitak isparavanjem		Ma-%	< 13			DIN 51581
Sulfatni pepeo		Ma-%	1,5			DIN 51575

### 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.

