



FLUID ATF ZA AUTOMATSKE MENJAČE

ADDINOL ATF D II D

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL-ovi fluidi za automatske menjače ATF D II D sastoje se od visokokvalitetnih rafiniranih mineralnih ulja i u praksi dokazanih aditiva.

OBLASTI PRIMENE

- Izuzetno pogodno za poluautomatske i automatske menjače putničkih vozila i kamiona, autobusa i teretnih vozila, sa retarderom i bez njega.
- Može da se primenjuje i u hidrodinamičkim pretvaračima.
- Naročito pogodno za hidraulična postrojenja i pomoćnu hidrauliku u teretnim vozilima (servo upravljači).
- Primena je prema propisima proizvođača postrojenja.

MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i sitnom pakovanju.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

- Dexron II D za ADDINOL ATF D II D

ADDINOL ATF D II D atestiran je prema:

- MB-Freigabe 236.7
- MAN 339 Z1 / V1 (339 D)
- ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C
- Voith H55.6335.36 (ranije G 607)
Renk – DOROMAT

ADDINOL ATF D II D ispunjava uslove prema:

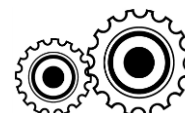
- Allison C3 / C4
- Caterpillar TO-2
- Ford (ESP-M2C138-CJ/166-H/186-A; SQM-2C9010-A/B)
- Komatsu Dresser (B22-0004)
- Chrysler (MS-6704 A)
- Volvo (97340, 97325, 97335)

OSOBINE

- Optimalne vrednosti trenja
- Odlično sprečava habanje
- Velika nosivost pre zaribavanja
- Sprečava pojavu korozije
- Izuzetna tečljivost u hladnom stanju
- Odlično se podnosi sa uobičajenim metalnim i nemetalnim materijalima u menjačima

PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Meko menjanje brzina
- Produženi intervali zamene ulja
- Za jako opterećena automatska kvačila
- Trajna zaštita od korozije
- Brzo snabdevanje podmaznih mesta uljem i na ekstremno niskim temperaturama
- Nema teškoća u primeni





ADDINOL ATF TASA, ATF D II D

SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslov ispitiv. /jedinic.		ATF TASA	ATF D II D	Ispitivanje po
Boja			crvena	crvena	vizuelno
Odobrenja/atesti			MB-odobrenje 236.2 Renk (DOROMAT)	MB-odobrenje 236.7 MAN 339 Z1/V1 (339 D) ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C Voith (G 607) Renk (DOROMAT)	OEM-standardi proizvođača motora
Gustina	na 15°C	kg/m ³	863	868	DIN 51757
Kinematski viskozitet	na 40°C	mm ² /s	39	35,9	DIN ISO 51562-1
	na 100°C	mm ² /s	7,3	7,4	
Indeks viskoziteta			150	180	DIN ISO 2909
Dinamički viskozitet	na -40°C	mPa*s	64.000	30.000	DIN 51398
Tačka paljenja	COC	°C	215	215	DIN EN 2592
Tačka stinjanja		°C	-41	-45	DIN ISO 3016
Ukupni bazni broj (TBN)		mg KOH/g	7,0	2,4	DIN ISO 3771
Zaštita od koroz.na čeliku			Stepen korozije 0 – A		DIN ISO 7120
Dejstvo korozije na bakru			Stepen korozije 1 – 100 A3	Stepen korozije 2 – 150 A3	DIN ISO 2160

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 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 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.