

## Ulja za automatske menjače ISO L-HA

# ATF<sup>®</sup> D II

ATF<sup>®</sup> D II je ulje izrađeno od pažljivo odabranih solvent neutralnih ulja i dodataka koji mu obezbeđuju visoku termičku i oksidacionu stabilnost, visoku stabilnost na smicanje, odličnu zaštitu od korozije, visok indeks viskoznosti i odlične niske temperature osobine, izvanrednu sposobnost oslobađanja vazduha bez stvaranja pene, odlične antihabajuće osobine kao i precizno definisane frikционе karakteristike.

### PREDNOSTI

- odlična zaštita od habanja;
- odlična toplotna i oksidaciona stabilnost;
- neutralnost prema standardnim zaptivkama.

### NIVO KVALITETA

ISO 6743-4	GM Allison C-4
GM Dexron IID	MB 236.7
ZF TE ML 04D, 11A, 14A	MAN 339-D
Voith H55.6335.36	Caterpillar TO-2

### PRIMENA

ATF<sup>®</sup> D II je vrhunsko više namensko transmisiono ulje prvenstveno namenjeno za podmazivanje automatskih transmisionih sistema General Motors.

Namenjeno je za podmazivanje automatskih menjača putničkih vozila, kamiona, autobusa, poljoprivrednih i rudarskih mašina, kao i mobilnih hidrauličnih sistema. Ovo ulje se koristi i za upravljačke mehanizme kako servo upravljača (kod autobusa i kamiona) tako i kod hidrauličnih upravljača, hidrauličnih spojnica, hidrauličnih transmisionih sistema na broskoj opremi, za pretvarače obrtnog momenta kod motornih vozila, poljoprivrednih i građevinskih mašina gde se propisuju ulja GM Dexron IID, kao i za hidraulične sisteme različitih mašina koje zahtevaju ulja nivoa kvaliteta GM DEXRON IID. Po nivou kvaliteta zadovoljava zahteve VOITH i RENK za automatske transmisije kamiona i autobusa.

### TIPIČNE KARAKTERISTIKE

	TIPIČNA VREDNOST	METODA
Gustina na 15°C, g/ml	0,87	SRPS EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C, mm <sup>2</sup> /s	37	SRPS ISO 3104
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	7,1	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	155	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, °C	220	SRPS EN ISO 2592
Tačka tečenja, °C	-45	SRPS ISO 3016
Korozija na Cu, 3h/150°C, stepen	1	SRPS EN ISO 2160
Brookfield viskozitet na -23,3°C, mPas	4000	ASTM D 2983
Brookfield viskozitet na -40,0°C, mPas	50000	ASTM D 2983



#### SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo sakupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

#### PAKOVANJE

Bačve 180kg i plastične kante 20L, 10L i 1L.

---

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.



decembar, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Jug Bogdanova 42 • 37000 Kruševac • Srbija

Tel. ++381 37 422078; 423261 • Fax. ++ 381 37 426241; 424008

[www.fam.rs](http://www.fam.rs)