

# LUKOIL ATF SYNTH MN Z3

Vysoko výkonná kvapalina pre automatické prevodovky

## SCHVÁLENIA

**MAN** 339 Type Z3  
**MB-Approval** 236.6  
**Voith** 55.6336.XX  
**ZF** TE-ML 04D, 14C, 16M, 20C (ZF001302)

## SPLŇA

**Allison** C-4, TES-295, TES-389  
**Audi/VW G** 052 162, G 052 990, G 055 025  
**Ford** MERCON V  
**GM** DEXRON IIIH  
**Honda** ATF Z-1  
**Hyundai/Kia** SP-II, SP-III, JWS 3314, JWS 3317  
**Mazda** ATF-M III, ATF-MV  
**MOPAR** AS68RC  
**Nissan** 402, **Nissan** Matic-D, J, K  
**Toyota** T, T-II, T-III, T-IV  
**PSA** AL-4,  
**Renault** DP-0  
**Volvo** 4-6 speed  
**ZF** TE-ML 09, 11A u. 11B

## POPIS PRODUKTU

**LUKOIL ATF SYNTH MN Z3** bol vyvinutý ako vysoko kvalitný univerzálny olej do automatických prevodoviek úžitkových a osobných automobilov.

Táto plne syntetická kvapalina (základný olej PAO) umožňuje dosiahnutie najdlhších intervalov výmeny oleja (120 000 km alebo 2 roky). Splňa prísne požiadavky na výrobcu OEM a je vhodný na použitie v klasických i v moderných typoch automatických prevodoviek. **LUKOIL ATF SYNTH MN Z3** môže byť použitý vo vozidlách zo Severnej Ameriky a Európy.

**LUKOIL ATF SYNTH MN Z3** je odporúčaný pre servisné náplne do domácich i zahraničných vozidiel počas záruky a po uplynutí záruky.

## POUŽITIE

**LUKOIL ATF SYNTH MN Z3** je odporúčaný pre automatické prevodovky nákladných a osobných automobilov, pre ktoré sú predpísané plno syntetické produkty s predĺženými intervalmi výmeny oleja.

## VÝHODY

- Splňa požiadavky špecifikácií ZF a MAN.
- Ponúka vysokú odolnosť proti oxidácii, umožňuje predĺženie intervalov výmeny oleja a zaručuje optimálne prevádzkové podmienky.
- Vykazuje stabilnú treciu charakteristiku a plynulé radenie bez vibrácií.
- Zaručuje predĺženú životnosť spojky.
- Vykazuje zlepšené mazacie vlastnosti a tekutosť pri nízkych teplotách.
- Špeciálne prísady bránia zmršťovaniu a tvrdnutiu tesnení.
- Optimálna viskozita zabezpečuje rýchlu reakciu elektro hydraulických riadiacich systémov.

Okrem toho má **LUKOIL ATF SYNTH MN Z3** nízku teplotnú závislosť od viskozity (vysoký viskozitný index) a vynikajúcu odolnosť proti starnutiu. Táto kvapalina nemá žiadny negatívny vplyv na tesniace materiály a netvorí penu. Vylepšené antikoročné vlastnosti spoľahlivo chránia všetky súčasti systému.

23. Feb. 2016, Strana 1/2

\* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Dalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

**TYPICKÉ ÚDAJE**

VLASTNOST'	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL ATF SYNTH MN Z3
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51575	838
Kin. viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	36
Kin. viskozita pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	7,6
Viskozitný index	---	DIN ISO 2909	187
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	< -50

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".