

# Transmissiya moyi RAVENOL ATF ZMS

Sintetik



## 1 L

Mahsulot kodi:  
**1211102-001**



## 4 L

Mahsulot kodi:  
**1211102-004**



## 10 L

Mahsulot kodi:  
**1211102-010**  
Mahsulot kodi:  
1211102-010-01-999  
Shtrix-kod:  
4014835844032



## 20 L

Mahsulot kodi:  
**1211102-020**  
Mahsulot kodi:  
1211102-020-01-999  
Shtrix-kod:  
4014835844056



## 20 L, ecobox

Mahsulot kodi:  
**1211102-B20**



## 60 L

Mahsulot kodi:  
**1211102-060**



## 208 L

Mahsulot kodi:  
**1211102-208**



## 208 L, bosilgan barrel

Mahsulot kodi:  
**1211102-D28**  
Mahsulot kodi:  
1211102-D28-01-888  
Shtrix-kod:  
4014835853072



**1 000 L**

Mahsulot kodi:  
**1211102-700**

**RAVENOL ATF ZMS** – bu polialfaolefin PAO asosidagi sintetik transmissiya moyi bo‘lib, avtomatik uzatma qutilari uchun maxsus qo‘shimchalar va inhibitörler kompleksini o‘z ichiga oladi. Termal barqarorlikni, oksidlanishga chidamlilikni hamda barqaror ishqalanish koeffitsientini ta‘minlaydi. Transmissiyaning uzluksiz ishlashini kafolatlaydi. Hatto past haroratlarda ham yaxshi oquvchanlikka ega.

ZF tomonidan ishlab chiqarilgan zamonaviy yuk avtomobillari uchun mo‘ljallangan avtomatik uzatmalar quti (ATF) transmissiya moyi. Maksimal ishlash samaradorligi va eskirishdan himoyani kafolatlaydi. Moy almashtirish oralig‘ida 150.000 km gacha yoki 3 yilgacha himoya kafolatlanadi.

ZF transmissiyalarining, shu jumladan avvalgi avlodlarining ishonchiligi va ishlash samaradorligini oshiradi, vibratsiyani kamaytiradi, uzatmalarni silliq almashtirish va haydash qulayligini ta‘minlaydi, ishqalanishni minimal darajaga tushiradi.

Yog‘ almashtirish oralig‘ining uzaytirilgani sababli ishlab chiqarish va ekspluatatsiya xarajatlarini kamaytiradi. ZF spetsifikatsiyasi talablariga muvofiq 80°C dan 110°C gacha bo‘lgan moy hammom haroratida qo‘llash tavsiya etiladi.

Qo‘llanilishi:

RAVENOL ATF ZMS ZF tomonidan ishlab chiqarilgan yuk avtomobillari va og‘ir texnika uchun mo‘ljallangan, yuqori yuklamali avtomatik uzatmalar qutilar uchun maxsus ishlab chiqilgan. Ekstremal yuklamalar, og‘ir yo‘l sharoitlari, “start-stop” rejimi va tez-tez tormozlanadigan sharoitlarda transmissiyaning barqaror ishlashini ta‘minlaydi.

RAVENOL ATF ZMS ZF TE-ML 04D spetsifikatsiyasiga ega barcha ATF turlari bilan aralashtirilishi mumkin.

- Ecomat transmissiyali avtobuslar uchun moy va filtrni almashtirish oralig‘i – 150.000 km yoki 3 yil
- Ecomat transmissiyali yuk avtomobillari, qurilish texnikasi va boshqa og‘ir uskunalar uchun normal ish sharoitlarida – 2000 motosoat yoki 2 yil
- Og‘ir ish sharoitlarida (masalan, chiqindi tashuvchi yuk mashinalari, off-road sharoitidagi transport vositalari) – 1500 motosoat yoki 1 yil

**ATF ZMS** quyidagilarni ta‘minlaydi:

- Qish mavsumida past haroratlarda ham a‘lo yog‘lash xususiyatlari
- Barqaror yuqori viskozit indeks
- Oksidlanishga nisbatan yuqori barqarorlik
- Korroziya va eskirishdan, shuningdek nagar hosil bo‘lishidan himoya
- Doimiy ishqalanish koeffitsienti
- Yuqori termal va oksidlanish barqarorligi
- A‘lo sovitish xususiyatlari

## Xususiyatlari

Ism	Ma'nosi	Audit
Talablarga mos keladi	MAN 339 Type Z3, MAN 339 Type Z4, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14E, ZF TE-ML 16N, ZF TE-ML 16Q, ZF TE-ML 20F	
Zichlik 20°C da	843 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Rang	Ko'k	ingl
Qotish harorati	-51 °C	DIN ISO 3016
Tavsiyalar	MAN 339 Z3, MAN 339 Z4, ZF 0671 072 120, ZF 0671 072 130, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14E, ZF TE-ML 16N, ZF TE-ML 16Q, ZF TE-ML 20F	

## OEM analoglari

### MAN

09110030517

### ZF

0671072120, 0671072130, 0671072140, 0671700270, 0671700280, 0671072180, 0671700290

## To'xtatilgan qadoqlash

Qadoqlash	Mahsulot kodi	Shtrix-kod
1 L	1211102-001-01-999	
4 L	1211102-004-01-999	
60 L	1211102-060-01-999	
208 L	1211102-208-01-888	
	1211102-208-01-999	