



Купить

Магазины рядом

Артикул: 1211102-208

Код поиска: 4014835853072

**209187 р.**

208 л

Страница продукта на [ravenol.de](https://ravenol.de)

## ATF ZMS

### Для трансмиссии

Синтетическое трансмиссионное масло на основе ПАО для АКПП грузовых автомобилей ZF. Обеспечивает бесперебойную работу трансмиссии. Гарантирует максимальную производительность и защиту от износа

Соответствие требованиям:

#MAN 339 тип Z4 ZF Ecomat 150 000 km #MAN 339 тип Z13 #ZF TE-ML 04D #ZF TE-ML 14E #ZF TE-ML 16N #ZF 16Q #ZF 20F #ZF 0671 072 120 #ZF 0671 072 130

Теги:

#Всесезонные продукты #Легковые автомобили #Синтетика  
#Трансмиссионные АКПП #Фасовка в бочках

RAVENOL ATF ZMS – синтетическое трансмиссионное масло на основе полиальфаолефинов ПАО с добавлением специального комплекса присадок и ингибиторов для автоматических коробок передач, обеспечивает термическую стабильность, устойчивость к окислению и стабильный коэффициент трения. Обеспечивает бесперебойную работу трансмиссии. Обладает хорошей текучестью даже при низких температурах.

Трансмиссионное масло для АКПП (ATF) современных грузовых автомобилей производства ZF. Гарантирует максимальную производительность и защиту от износа. Гарантирует защиту в интервалах замены до 150.000 км, максимально 3 года.

Повышает надежность и работоспособность трансмиссий ZF даже предыдущего поколения, уменьшает вибрацию, гарантирует мягкое переключение передач и комфорт вождения и минимизирует трение.

Снижает производственные и эксплуатационные расходы, благодаря тому, что обеспечивает увеличенные интервалы замены. Особенно рекомендовано к применению при температуре в масляной ванне от 80°C до 110°C согласно требованиями спецификации ZF.

Применение:

RAVENOL ATF ZMS специально разработано для тяжело нагруженных АКПП производства ZF, устанавливаемых на грузовых автомобилях и тяжелой технике. Обеспечивает работу трансмиссии при экстремальных нагрузках, в условиях тяжелой проходимости, режимах «старт-стоп» и частое торможение.

RAVENOL ATF ZMS смешивается со всеми типами ATF со спецификацией ZF TE-ML 04D.

- Интервал замены масла и фильтра для трансмиссий Ecomat для автобусов до 150.000 км или 3 года
- Интервал замены масла и фильтра для трансмиссий Ecomat для грузовых автомобилей, строительной техники и другого тяжелого оборудования при нормальных условиях эксплуатации после 2000 моточасов или 2 года.
- Интервал замены масла и фильтра при тяжелых условиях эксплуатации (например, грузовики по вывозу мусора, автомобили при внедорожных условиях эксплуатации после 1500 моточасов или один год.

## Применение ATF ZMS обеспечивает:

- Отличные смазывающие свойства при низких температурах зимой
- Стабильно высокий индекс вязкости
- Высокую стабильность к окислению
- Защиту от коррозии и износа, образования нагара
- Постоянный коэффициент трения
- Высокую термическую и окислительную стабильность
- Прекрасные охлаждающие свойства

[Правила промывки при переходе на RAVENOL](#)

## Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		синий	
Плотность при 20°C	кг/м <sup>3</sup>	843	DIN EN ISO 12185
Температура застывания	°C	-57	DIN ISO 3016

[Сгенерировать описание в формате PDF](#)

### Актуальные продукты


208 л: 1211102-208-01-888 / 4014835853072


Равенол Руссланд © 2021


[Политика обработки персональных данных](#)

[Сертификат дистрибьютора RAVENOL](#)

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

 [Сводная ведомость по охране труда \(DOC, 30.2 Kb\)](#)

 [Перечень мероприятий по охране труда \(PDF, 1.00 Mb\)](#)

 [Сводные ведомости результатов проведения специальной оценки условий труда, перечни рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 4Mb\)](#)

 [Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда \(PDF, 2.20 MB\)](#)

 [Перечень рекомендованных мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 216 KB\)](#)



Номер сертификата  
соответствия стандарту ISO  
14001:2015 RU003196  
(Bureau Veritas)



Номер сертификата  
соответствия стандарту ISO  
9001:2015 RU003195 (Bureau  
Veritas)



Номер сертификата  
соответствия DUNS  
компании «ООО Равенол  
Руссланд» 68-326-2490



Политика в области  
качества и экологии

[Бизнес-мессенджер](#)

[Отправьте нам сообщение](#)