



ZF-Ecofluid M

Синтетическое масло для коробок передач SAE 75W-80

Описание продукта:

ZF-Ecofluid M основывается на технологии синтетического базового масла, а также специально сбалансированного комплекта присадок. Оно интенсивно проверялось при лабораторных испытаниях, испытаниях компонентов и коробок передач, а также при полевых испытаниях, и отвечает высоким требованиям к синтетическому трансмиссионному маслу для коробок передач ZF для грузовых автомобилей и автобусов.

Применение:

ZF-Ecofluid M является синтетическим трансмиссионным маслом, которое было разработано специально для использования в коробках передач с ручным управлением и автоматических коробках передач для грузовых автомобилей, автобусов, малотоннажных автомобилей и микроавтобусов.

ZF-Ecofluid M выполняет требования классов смазочных материалов TE-ML 01E, 02E, 16P и делает возможными очень долгие интервалы смены масла (до 540.000 км или 3 лет)

Преимущества:

<ul style="list-style-type: none"> - Меньше времени простоев - Ниже расходы на техническое обслуживание 	<p>Вследствие долгих интервалов смены масла, обусловленных отличной термостабильностью и устойчивостью к окислению.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Снижение расхода топлива до 1,0 % по сравнению с минеральными трансмиссионными маслами 	<p>Вследствие снижения потерь на трение и расплескивание.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Высокая надежность - Долгий срок службы коробки передач 	<p>Вследствие высококачественной защиты всех компонентов коробок передач, прежде всего синхронизаторов и зубчатых зацеплений.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Улучшенный комфорт переключения 	<p>Вследствие оптимального согласования вязкости и фрикционных свойств.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Использование во всех климатических зонах, в особенности в горячих и холодных регионах 	<p>Вследствие особо ровной характеристики вязкости</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Не загрязняет окружающую среду 	<p>Вследствие долгих интервалов смены масла и экономии топлива</p>



ZF-Ecofluid M

Синтетическое масло для коробок передач SAE 75W-80

Номер продукта		
Канистра	20 л	0671 090 384
Бочка	208 л	0671 090 385
Контейнер	1000 л	0671 090 386
Характеристики (типичные значения)		
Плотность при 15 °С	кг/м ³	858
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	54
Вязкость при 100 °С	мм ² /с	9.3
Индекс вязкости	-	157
Вязкость по Брукфильду при -40 °С	мПа.с	42.400
Температура застывания	°С	-42
Температура воспламенения (COC)	°С	240
Сопrotивление сдвигу Вязкость при 100 °С через 192 ч. Конический роликоподшипник испытание на сдвиг (KRL)	мм ² /с	8,3
FZG A/8,3/90	Степень нагрузки до задира	>12
FZG A10/16,6R/90	Степень нагрузки до задира	10
Другие спецификации		MAN 341 тип Z-5

Сервисная служба ZF

c/o ZF Friedrichshafen AG, D-88038 Friedrichshafen, Германия

Телефон: 07541 / 77 0

www.zf.com