



ZF-Ecofluid M

Трансмиссионное масло SAE 75W-80 Hydrocrack

Описание продукта:

ZF-Ecofluid M - масло для тяжелых условий эксплуатации, произведенное с использованием гидрокрекингового базового масла, было специально разработано для механических коробок передач ZF. Специально подобранный для него инновативный набор присадок обеспечивает также и при высоких нагрузках прекрасные смазочные и фрикционные свойства, и гарантирует экономию топлива до 1 % на протяжении всего срока применения.

Применение:

- **ZF-Ecofluid M** является трансмиссионным маслом с хорошими антифрикционными свойствами, высокий индекс вязкости делает возможным легкий пуск холодного двигателя и безупречное переключение передач при всех температурах.
- **ZF-Ecofluid M** выполняет высокие требования классов смазочных материалов TE-ML 01E , 02E, 16P и особо рекомендуется для очень долгих интервалов смены масла (до 540.000 км или до 3 лет).



ZF-Ecofluid M

Трансмиссионное масло SAE 75W-80 Hydrocrack

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 передач 	<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

Трансмиссионное масло SAE 75W-80 Hydrocrack
Характеристики продукта:

Номер продукта		
Канистра	20 л	0671 090 384
Бочка	208 л	0671 090 385
Контейнер	1000 л	0671 090 386
Характеристики (типовые 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 воспламенения (COC)	°С	240
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

ZF Friedrichshafen AG

Services

D 88038 Friedrichshafen, Германия

Телефон: +49 7541 / 77-0

www.zf.com