



G-Box ATF Far East



Синтетическое масло



Автоматические КПП



Гидроусилители рулевого управления



Отличные фрикционные свойства



Азиатские автомобили



Высокие противоизносные свойства



Низкотемпературные свойства



Стабильность против окисления

G-Box ATF Far East – синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок переключения передач азиатских производителей (Aisin, Jatco), которыми оснащаются, как азиатские, так и европейские автомобили. Благодаря синтетической основе обладает высокой стойкостью к окислению и обеспечивает стабильную работу трансмиссий в суровых климатических условиях. G-Box ATF Far East обеспечивает оптимальную работу фрикционных пакетов, зубчатых передач, гидротрансформатора, клапанов агрегатов трансмиссии, механизмов усиления рулевого управления на протяжении всего интервала замены масла.

Применение



- Автоматические трансмиссии легковой техники
- Автоматические трансмиссии AisinWarner и Jatco азиатских автомобилей
- Автоматические трансмиссии AisinWarner и Jatco европейских автомобилей
- Гидроусилители рулевого управления

Преимущества

Адаптивная технология **G-Box ATF Far East** на основе синтетических компонентов и использования комплекса функциональных присадок позволяет обеспечивать высокую эффективность и производительность работы автоматических трансмиссий:

Особенности	Преимущества/потенциальные выгоды
Отличные фрикционные характеристики	Плавное и своевременное переключение передач – максимизация срока службы фрикционных пакетов и сохранение КПД АКПП
Высокая термоокислительная стабильность	Минимизация образования кислот и отложений в агрегате – максимальный межремонтный пробег АКПП
Надежная защита от износа металлических и неметаллических деталей	Уменьшение скорости изнашивания фрикционных пакетов, деталей редуктора, гидронасоса и гидротрансформатора – обеспечение максимального срока службы АКПП
Отличные вязкостно-температурные характеристики	Оптимальная вязкость в широком интервале температур – надежная работа агрегатов в суровых климатических условиях
Отличные низкотемпературные свойства	Улучшенная прокачиваемость масла – обеспечение плавного начала движения в условиях сурового климата

Типичные характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с		
при 40 °C	35,1	ASTM D 445
при 100 °C	7,1	ASTM D 445
Индекс вязкости	171	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	214	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-46	ASTM D 97
Динамическая вязкость при -40 °C, мПа·с	15100	ASTM D 2983
Плотность при 15 °C, кг/м ³	847	ASTM D 1298

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел +7 (495) 642-99-69
Факс +7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazpromneft.ru 02/2018



Спецификации

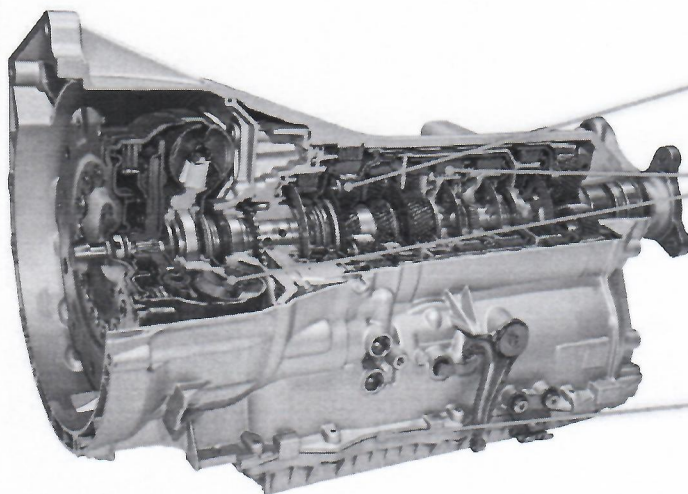
- General Motors Dexron IIIG/IIH
- Ford Mercon
- Allison C-4
- JASO M315 1A

Применимо, где требуется

- GM Daewoo ATF
- Subaru ATF
- Toyota Type T, T-II, T-III, T-IV
- Toyota JWS 3309
- Nissan Matic Fluid C/D/J
- Mitsubishi SP-II, SP-III

- Mazda ATF D-III, ATF M-3
- Daihatsu Alumix ATF Multi
- Honda ATF Z-1
- Hyundai/Kia SP-III
- Isuzu Besco ATF-II, ATF-III
- Suzuki ATF Oil, ATF Oil Special

Масло для АКПП G-Box ATF Far East превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:



Защита шестерен и подшипников:

Защита металлических деталей АКПП от износа и механического разрушения – несущая способность масляной пленки на 37% выше требований (тест DIN 51354 A/8, 3/90)

Плавное и своевременное переключение передач:

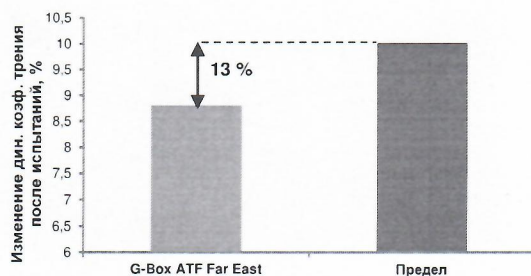
Стабильный уровень вязкости в течение всего срока эксплуатации – падение вязкости после испытаний на 8% ниже предела (тест DIN 51350-6 KRL/C)

Обеспечение плавного начала движения в условиях низких температур воздуха – вязкость при отрицательных температурах ниже предела в 1,6 раза (тест DIN 51398)

Защита от утечек:

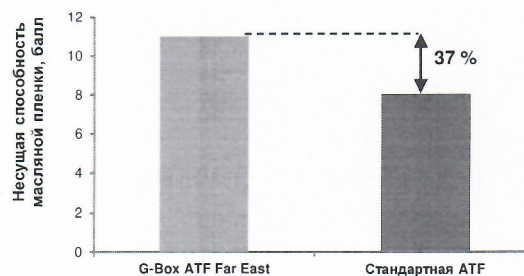
Совместимость с уплотнениями и неметаллическими материалами – воздействие на материалы уплотнений в 2,6 раза ниже предела (тест DIN ISO 1817)

Оптимальная работа фрикционных пакетов*



G-Box ATF Far East обеспечивает оптимальный и стабильный коэффициент трения, снижая износ фрикционных пакетов и сохраняя КПД АКПП.

Защита деталей от износа и разрушения **



G-Box ATF Far East эффективно защищает детали агрегатов трансмиссии от износа и разрушения, обеспечивая их максимальный срок службы.

*Тест JASO M348-2002; **Тест DIN 51354 A/8, 3/90

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел +7 (495) 642-99-69
Факс +7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru 02/2018