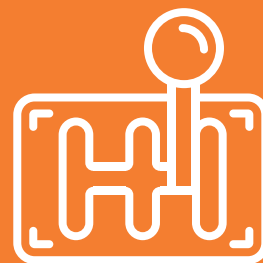


GRACE ATF WS

Масло для автоматических трансмиссий и систем гидроусилителя руля



Соответствия требованиям

JASO M315 1A LV;
Toyota ATF WS [JWS-3324, NWS-9638], Auto Fluid WS;
Acura ATF DW-1;
Audi/VW M-1375.4/5/6;
BMW/Jaguar/Land Rover/Maserati M-1375.4;
Chevrolet ATF AW-1, WS ATF;

Daewoo AW-1;
Ford Mercon® LV/SP; GM ATF AW-1, AW-1, WS ATF; Honda ATF DW-1;
Hyundai/Kia ATF SP-IV, ATF SPH-IV, M-1375.4, NWS-9638 T5; Nissan/Infiniti Matic-S;
Mitsubishi ATF SP-IV, ATF SPH-IV, DQ ATF AW, DQ ATF J2

Описание продукта

GRACE ATF WS – полностью синтетическая универсальная рабочая жидкость, разработанная специально для автомобилей Toyota/Lexus, где установлены автоматические трансмиссии Aisin-Warner последнего поколения. Производится с использованием синтетического базового масла и новейших пакетов противоизносных присадок в сочетании с фрикционными добавками.

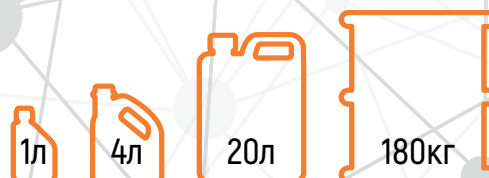
GRACE ATF WS – предназначена для применения в трансмиссиях автоматических коробок передач легковых, внедорожных и легких коммерческих автомобилей, системах гидроусилителя руля и гидроприводов в качестве альтернативы оригинальным жидкостям.

GRACE ATF WS – разработана с учетом тенденций World Standard, а именно снижения вязкости рабочей жидкости для современных АКПП, что уменьшает потери на внутреннее сопротивление и ведет к сокращению расхода топлива автомобилем.

Применение

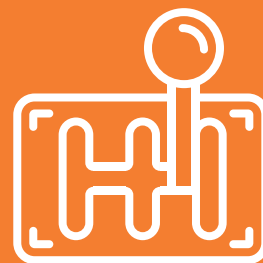
Для применения в трансмиссиях автоматических коробок передач легковых, внедорожных и легких коммерческих автомобилей, системах гидроусилителя руля и гидроприводов.

Фасовка



GRACE ATF WS

Масло для автоматических трансмиссий и систем гидроусилителя руля



Преимущества для потребителя

- Обеспечивает выполнение требований большинства OEM-производителей автоматических трансмиссий с требованиями применения ATF с низким уровнем вязкости для повышения эффективности работы и снижения расхода топлива
- Усовершенствованные противоизносные свойства обеспечивают увеличенный срок службы трансмиссии
- Стабильность антифрикционных свойств и гарантия плавности переключения передач без вибрации
- Прекрасная низкотемпературная прокачиваемость
- Сохранение вязкостно-температурных свойств в течение эксплуатации за счет улучшенной стабильности против механической деструкции

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	ATF WS
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	5,2
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	22
Индекс вязкости	ASTM D 2270	180
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,878
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	178
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-52

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

- Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.
- * Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".
E-mail: info@grace-oil.com.



Сертификат соответствия системы
менеджмента качества ISO
9001:2015



Декларация о соответствии ЕАЭС

Ренессанс®
страхование

Полис Страхования ответственности
за качество товаров, работ (услуг)



8-800-234-50-17

ООО «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com