



Моторные масла из ОАЭ

Официальный импортер ТМ «Havens» в РФ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Havens ATF WS

ОПИСАНИЕ

Havens ATF WS это специальная синтетическая гидравлическая жидкость для трансмиссий AISIN. Тщательно подобранные присадки и синтетические компоненты обеспечивают наилучшие фрикционные свойства при переключении передач, отличные низкотемпературные свойства, высокую антиокислительную и химическую стабильность в течение всего цикла эксплуатации.

СВОЙСТВА

- Плавное переключение передач
- Более длительное сохранение фрикционных характеристик при постоянных тяжелых условиях эксплуатации
- Защита от образования отложений и потерь на испарение при высоких рабочих температурах
- Отличная работа при низких температурах, обеспечивающая быструю циркуляцию жидкости
- Хорошая защита от износа, устойчивость к возникновению коррозии и вспениванию
- Совместимость с материалами уплотнений, используемых в узлах трансмиссии

ПРИЛОЖЕНИЯ

Для большинства 5- и 6-ступенчатых автоматических трансмиссий, используемых в автомобилях Toyota с 2005 года.

УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Соответствует и превосходит:

AISIN WARNER; BMW 4 и 5 ступенчатые европейские; CHRYSLER ATF +3 / 4; MAN 339; Type Z-1; MB 4 и скоростные европейские; TOYOTA T-III / T-IV / WS Lifetime; VOITH ATs 55.6335; VW 4 и 5 скоростные европейские.

Представленная выше информация является типовой для продукции ТМ «Havens». В связи с постоянным проведением лабораторных исследований информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Подробную информацию можно получить у технических специалистов компании оставив запрос на E-mail: info@havenslubricants.ru
Изготовитель: Oscar Lubricants – Bay Square BB11-302, Business Bay, Dubai United Arab Emirates - +97142612277 – info@havenslubricants.com – www.havenslubricants.com

8 (351) 217-81-74
8 (800) 444-82-50

info@automp.ru
info@havenslubricants.ru

automp.ru
havenslubricants.ru

Оф. представитель:
г. Челябинск, ул. Труда, 78



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЕ	ВЕЛИЧИНА	HAVENS ATF WS
Класс вязкости			-
Плотность @ 15°C	ASTM D1298	кг/л	0.846
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	сСт	7.05
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	сСт	34,5
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	-	172
Вязкость по Брукфильду@-40 °C	ASTM D2983	сР	13,100
Температура застывания, °C	ASTM D97	°C	-45
Температура вспышки, °C	ASTM D92	°C	216

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Длительный и многократный контакт с маслом может вызвать заболевания кожи. Избегайте контакта с кожей. Немедленно промойте водой с мылом. Не сливайте отработанное масло в канализацию или в окружающую среду. Сдавайте в авторизованные пункты сбора отработанного масла. Дополнительная информация о правилах безопасности указана в MSDS.

Представленная выше информация является типовой для продукции ТМ «Havens». В связи с постоянным проведением лабораторных исследований информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Подробную информацию можно получить у технических специалистов компании оставив запрос на E-mail: info@havenslubricants.ru
Изготовитель: Oscar Lubricants – Bay Square BB11-302, Business Bay, Dubai United Arab Emirates - +97142612277 – info@havenslubricants.com – www.havenslubricants.com

8 (351) 217-81-74
8 (800) 444-82-50

info@automp.ru
info@havenslubricants.ru

automp.ru
havenslubricants.ru

Оф. представитель:
г. Челябинск, ул. Труда, 78

