



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Havens ATF DCT

### ОПИСАНИЕ

**Havens ATF DCT** это высокоэффективная трансмиссионная жидкость для автомобилей с двойным сцеплением, разработанная на основе отборных базовых материалов, присадок и технологии модификаторов вязкости для улучшения эксплуатационных характеристик по сравнению с обычными оригинальными маслами.

### ОСОБЕННОСТИ

- Полностью синтетическая жидкость
- Превосходные характеристики мокрого сцепления
- Отличные противоизносные характеристики
- Отличная защита от трения типа: металл-металл
- Разработано для обеспечения превосходной передачи крутящего момента

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Havens ATF DCT может использоваться для обслуживания практически всех систем DCT с мокрым сцеплением легковых автомобилей на мировом рынке, включая (но не ограничиваясь):

- Мокрые трансмиссии VW, Seat и Skoda с двойным сцеплением
- Сцепления Audi в трансмиссиях с двойным сцеплением
- Ford, Volvo, Mitsubishi и PSA мокрые трансмиссии с двойным сцеплением
- BMW, Porsche и Mercedes-Benz мокрые коробки передач с двойным сцеплением

### УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Соответствует и превосходит:

Audi, Seat, Skoda, Volkswagen (VW TL 052 182; VW TL 052 529), BMW 1, 3, 5, 6 series, Z4, X1 (BMW DCTF-1), Peugeot/Citroen 9734.S2, Ferrari TF DCT-F3, Fiat BOT 341, Ford/Nissan M2C936A (BOT 341), Mercedes-Benz A-Class, B-Class (MB 236.21; MB 236.25), Mitsubishi MZ320065 Dia-Queen SSTF-I, Porsche (ZF) Boxster, Cayman, 911, Panamera, Renault Getrag (BOT 450), Volvo C30, S40, S60, V40, V50, V60, V70 S80, XC30, XC60 (1161838 1161839)

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЕ	Величина	HAVENS ATF DCT
Класс вязкости			-
Плотность @ 15°C	ASTM D1298	кг/л	0.845
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	сСт	7.3
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	сСт	33.8
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	-	185
Вязкость по Брукфильду @-40 °C	ASTM D2983	сР	12,000
Температура замерзания, °C	ASTM D97	°C	-42
Температура возгорания, °C	ASTM D92	°C	200

Приведенные выше значения являются типичными значениями на дату публикации. Компания Havens Lubricants оставляет за собой право изменять эти типичные значения без предварительного уведомления



#### Паспорт безопасности

Длительный и многократный контакт с маслом может вызвать заболевания кожи. Избегайте попаданий на кожу. Немедленно промойте водой с мылом. Не сливайте отработанное масло в канализацию или в окружающую среду. Сдавайте в авторизованные пункты сбора отработанного масла. Для получения дополнительной информации о правилах безопасности, пожалуйста, обратитесь к MSDS, доступной на нашем сайте [www.havenslubricants.com](http://www.havenslubricants.com).

