

### ROLF ATF MULTIVENICLE



#### Описание

Высокоэффективная трансмиссионная жидкость для автоматических трансмиссий. Производится на основе синтетических базовых масел и многофункционального пакета присадок последнего поколения, что обеспечивает заданный коэффициент трения для передачи высокого крутящего момента, значительно снижает износ и предотвращает задиры.

Обеспечивает оптимальный коэффициент трения, за счёт чего достигается плавность переключения передач.

За счет применения синтетических базовых компонентов у жидкости высокий индекс вязкости, благодаря чему достигаются прекрасные низкотемпературные свойства.

#### Ключевые особенности

- Превосходная стабильность фрикционных характеристик, обеспечивающих плавное переключение передач без вибрации и рывков.
- Отличная низкотемпературная текучесть, необходимая для переключения передач в холодных климатических условиях.
- Наличие спецификаций ведущих производителей трансмиссий.
- Прекрасные антиокислительные свойства гарантируют высокую функциональность масла на весь срок службы.

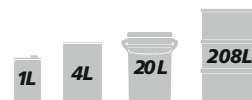
#### Применение

ROLF ATF MULTIVENICLE разработано для применения в автоматических коробках передач большинства современных японских, европейских и американских легковых автомобилей, где рекомендуются к применению приведенные спецификации.

Допускается применение в гидроусилителях рулевого управления там, где требуется применение жидкостей, указанных спецификации.

#### Спецификации

Dexron IID; Dexron IIIG  
ATF IIIH FORD  
ZF TE-ML 09, 11A & 11B  
Allison C-4 (TES-228)  
JASO M315-1A  
Type A Suffix A (TASA)  
MOPAR +3 & +4  
HONDA ATF Z1  
MITSUBISHI SP II, III  
NISSAN MATIC C,D,J  
TOYOTA TII, III, IV, WS



#### Физико-химические свойства

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,845
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	7,87
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	40,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Динамическая вязкость, по Брукфильду при -40°C, мПа*с	ASTM D2983	14200
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	218

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.