



Прежнее название: Shell ATF III

Shell Spirax S3 ATF MD3

Высококачественная универсальная трансмиссионная жидкость для автоматических трансмиссий

Высококачественная трансмиссионная жидкость для автоматических трансмиссий Shell Spirax S3 ATF MD3 производится на основе минерального базового масла с высоким индексом вязкости с добавлением тщательно подобранного пакета присадок. Продукт создан, чтобы соответствовать жестким требованиям ведущих производителей трансмиссий.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Улучшенные фрикционные характеристики**
Обеспечивают длительную, надежную, плавную и бесперебойную работу автоматических трансмиссий.
- **Высокая окислительная стабильность**
Противостоит разрушению, сохраняет агрегаты трансмиссии чистыми.
- **Превосходная устойчивость к сдвиговым нагрузкам**
Специальная присадка, повышающая индекс вязкости, обеспечивает постоянство класса вязкости при температуре эксплуатации.
- **Надежная защита от износа**
Способствует увеличению срока службы оборудования.
- **Текучесть при низких температурах**
Превосходная текучесть масла при низких температурах.

Область Применения



- Автоматические трансмиссии легковых автомобилей
- Автоматические трансмиссии тяжелой техники
- Гидроусилители рулевого управления
- Некоторые гидравлические системы, в которых требуются жидкости вязкости ISO VG 32-46-68

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Пригодно для применения, если требуются жидкости, соответствующие спецификации GM Dexron® III, Ford Mercon® или Allison C-4. Нельзя использовать, если требуются жидкости, соответствующие GM Dexron® VI или Ford Mercon® V/Mercon® SP/Mercon® LV.
- Dexron ® - торговый знак, во многих странах принадлежащий компании General Motors Company.
Mercon ® - торговый знак, во многих странах принадлежащий компании Ford Motor Company.
Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Spirax S3 ATF MD3
Кинематическая вязкость @40°C мм ² /с	ISO 3104	33.8
Кинематическая вязкость @100°C мм ² /с	ISO 3104	7.3
Индекс вязкости	ISO 2909	175
Плотность @15°C кг/м ³	ISO 12185	864
Температура вспышки (COC) °C	ISO 2592	180
Температура застывания °C	ISO 3016	-48

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций "Шелл".

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Spirax S3 ATF MD3 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на <http://www.epc.shell.com/>

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

Цвет

Жидкость Shell Spirax S3 ATF MD3 окрашена в красный цвет для облегчения идентификации.

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».