



# Shell Spirax S6 ATF VM Plus

Трансмиссионная жидкость класса «премиум» с увеличенными интервалами замены для трансмиссий Voith

Shell Spirax S6 ATF VM Plus - трансмиссионная жидкость класса «премиум» с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанная специально для тяжелонагруженных автоматических трансмиссий Voith Turbo. Spirax S6 ATF VM Plus рекомендуется для использования с увеличенными интервалами замены 180 000 км для трансмиссий DIWA.5 и DIWA.6, а также 120 000 км для трансмиссий DIWA.3E и трансмиссий DIWA прошлых моделей.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

#### • Самые современные технологии

Масло Shell Spirax S6 ATF VM Plus разработано с использованием высокотехнологичных присадок и тщательно отобранных базовых масел с учетом особенностей агрегатов трансмиссий Voith для обеспечения максимальной производительности трансмиссий Voith.

#### • Максимально увеличенный интервал замены

Технология увеличения интервала замены разработана специально для трансмиссий Voith и позволяет увеличить интервал замены масла до максимума для трансмиссий DIWA.6 и DIWA.5 в различных условиях эксплуатации. Она применима и для трансмиссий DIWA.3 и трансмиссий Voith прошлых моделей с интервалом замены 120 000 км. Это позволит использовать один универсальный продукт для всех тяжелонагруженных автоматических трансмиссий Voith в автопарках . . .

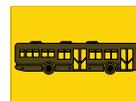
#### • Текучесть при крайне низких температурах

Сочетание высокоэффективных присадок и базовых масел обеспечивает текучесть при крайне низких температурах, тем самым защищая компоненты трансмиссии от преждевременного износа в условиях эксплуатации при крайне низких температурах.

#### • Удобство переключения передач и снижение затрат на техобслуживание

Сочетание преимуществ и отличительных черт продукта Shell Spirax S6 ATF VM Plus обеспечивает плавное переключение передач и снижение затрат на техобслуживание благодаря увеличенному интервалу замены и увеличенному сроку службы компонентов трансмиссии.

### Область Применения



#### • Высоконагруженные автоматические трансмиссии

Масло Shell Spirax S6 ATF VM Plus разработано специально для тяжелонагруженных трансмиссий Voith Turbo, используемых в различных областях: общественный транспорт, магистральные и городские перевозки.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ZF TE-ML 4D, 14B, 16L, 17C
- MAN Sach-Nr. 09.11003-0540
- MB-Approval 236.9 , 238.22
- Voith H55.6336, Section 1.3

- Соответствует требованиям ZF TE-ML 03D, 09

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Spirax S6 ATF VM Plus
Кинематическая вязкость	@40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	32.7
Кинематическая вязкость	@100°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	7.0
Индекс вязкости			ISO 2909	183
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	850
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ISO 2592	222
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 спецификации «Шелл».

## Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

### • Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Shell Spirax S6 ATF VM Plus не представляют угрозы для здоровья или 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 получить у представителя фирмы «Шелл».

### • Берегите природу

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

## Дополнительная информация

### • Рекомендации

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