Technical Data Sheet

Shell **Spirax** *S6 ATF A295*

- *Сокращение расходов на техобслуживание*
- *Улучшенная эффективность*

Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий тяжелонагруженной техники для использования с увеличенными интервалами замены

Shell Spirax S6 ATF A295 - полностью синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий тяжелонагруженной техники, специально разработанная и одобренная для использования в трансмиссиях, требующих применения жидкостей, соответствующих спецификации Allison TES-295. Масло Spirax S6 ATF A295 одобрено для увеличенных интервалов межсервисного обслуживания и сохраняет высокий уровень эксплуатационных свойств даже в самых тяжелых условиях.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Увеличенная защита - улучшенная защита оборудования**

  Стабильность класса вязкости: масло Spirax S6 ATF A295 производится из базовых масел на основе новейших синтетических технологий и модификатора вязкости. Это гарантирует стабильность класса вязкости на протяжении всего срока службы масла, обеспечивая стабильность толщины масляной пленки и защищая зубчатые передачи, подшипники и другие компоненты трансмиссии.

- **Увеличенный срок службы жидкости - сокращение затрат на техобслуживание**

  Исключительная окислительная стабильность Spirax S6 ATF A295 помогает противостоять образованию отложений для обеспечения увеличенного срока службы масла и сохранить высокие эксплуатационные свойства в жестких условиях работы.

  Увеличенный ресурс смазочного материала подтвержден длительными масштабными полевыми испытаниями.

- **Повышенная эффективность**

  Чрезвычайно высокая стабильность фрикционных характеристик, превосходные вязкостные характеристики обеспечивают последовательную передачу мощности. Это помогает обеспечить мягкое переключение передач и экономию топлива.

  Превосходные низкотемпературные характеристики гарантируют эффективную работу трансмиссии даже в холодных условиях.

  Отличные антипенные свойства и фильтруемость обеспечивают эффективное смазывание и передачу мощности.

Область Применения

- **Трансмиссии Allison для средне/высоконагруженной техники**

  Масло Spirax S6 ATF A295 было разработано для новейших моделей средне/высоконагруженных автоматических трансмиссий Allison, для увеличенных интервалов замены. Особенно подходит для трансмиссий, требующих применения масел, удовлетворяющих спецификации TES-295.

  Spirax S6 ATF A295 рекомендуется для трансмиссий, использующихся в следующих областях применения:

- Городские перевозки
- Автофургоны, школьные автобусы
- Городские и междугородние автобусы
- Спецтехника
- Коммерческие перевозки
- Жилые автофургоны
- Тяжелонагруженные пикапы
- Spirax S6 ATF A295 также может использоваться в некоторых тяжелонагруженных трансмиссиях ZF и Voith и тех узлах, где ранее рекомендовалось применение жидкостей Dexron® III и Mercon®. Данный продукт подходит для применения в смешанных парках техники.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Одобрения:

- Allison TES-295 AN-121008
- Allison TES-468 AN-121008

Подходит для применения в случае требований:

- Dexron-III
- Трансмиссии Voith DIWA
- ZF TE-ML, 14A,14B, 14C
- MAN 339 Z3
- MB 236.91
- Caterpillar AT-1

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Spirax S6 ATF A295
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	36
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	7.3
Индекс вязкости			ASTM D2270	181
Плотность	@15°C	кг/л	ASTM D287	0.840
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ASTM D92	213
Температура застывания		°C	ISO 3016	-51

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

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 A295 не представляют угрозы для здоровья или опасности для окружающей среды.

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

  Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на сайте 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

- **Рекомендации**

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