



Пржнее название: Shell Donax TM

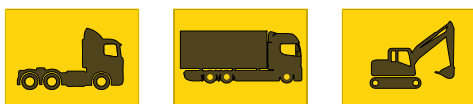
Shell Spirax S1 ATF TASA

Жидкость, соответствующая спецификации GM Type A Suffix A, для трансмиссионных и гидравлических систем

Shell S1 ATF TASA - масло высшего качества для автоматических трансмиссий, гидроусилителей рулевого управления и гидравлических систем, главным образом используемое для внедорожного тяжелонагруженного транспорта.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения



- Силовые трансмиссии и промышленные гидравлические редукторы
- Системы, требующие применения смазочного материала, соответствующего спецификации GM Type 'A' Suffix 'A'
- Автоматические трансмиссии и гидроусилители рулевого управления во внедорожной тяжелонагруженной технике и пассажирских автомобилях старых годов выпуска
- Гидросистемы некоторых моделей внедорожной техники

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Термоокислительная стабильность
- Хорошие диспергирующие свойства
- Стабильность фрикционных характеристик
- Устойчивость к сдвиговым нагрузкам
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- General Motors Type 'A' Suffix 'A'

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

Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Spirax S1 ATF TASA
Кинематическая вязкость	@40°C	мм ² /с	ISO 3104	40
Кинематическая вязкость	@100°C	мм ² /с	ISO 3104	7.5
Индекс вязкости			ISO 2909	157
Плотность	@15°C	кг/м ³	ISO 12185	880
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ISO 2592	170
Температура застывания		°C	ISO 3016	-42

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 при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Spirax S1 ATF TASA 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 его 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

- **Рекомендации**

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