



Прежнее название: Shell Transaxle Oil 75W-90

Shell Spirax S5 ATE 75W-90

Трансмиссионное масло класса "премиум" на основе синтетической технологии, отвечающее требованиям API GL-4/5, для спортивных автомобилей

Shell Spirax S5 ATE 75W-90 специально разработано для соответствия самым высоким требованиям к смазыванию высоконагруженных трансмиссий легковых автомобилей.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения



Трансмиссии типа "transaxle"

Тяжелонагруженные смазываемыми одним продуктом трансмиссии типа "transaxle" с совмещенными коробкой передач и ведущим мостом с гипоидной главной передачей, в частности спортивных автомобилей.

Автомобильные трансмиссии

Высоконагруженные главные передачи, синхронизированные и несинхронизированные коробки передач.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

Превосходная защита зубчатых передач и синхронизаторов

Тщательно подобранные базовые масла в сочетании с новейшим пакетом присадок позволяют достичь самого высокого уровня эксплуатационных свойств ведущих мостов, где требуются как защита зубчатых передач, так и совместимость с синхронизаторами.

Увеличенный срок службы трансмиссии

Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам и противозадирные присадки позволяют обеспечить превосходную защиту механизмов от износа и питтинга, предотвратить преждевременные поломки и увеличение срока службы агрегатов трансмиссии и масла. Превосходная окислительная и термическая стабильность также помогают предохранить уплотнения от повреждений вследствие образования отложений.

Повышенный уровень эффективности трансмиссии

Снижает потери на трение, тем самым улучшая эффективность работы агрегатов трансмиссии. Поскольку Shell Spirax S5 ATE 75W-90 - трансмиссионное масло на основе синтетической технологии, то оно обеспечивает оптимальное смазывание как при высоких, так и при низких температурах.

Не оказывает отрицательного воздействия на окружающую среду

Отличная совместимость с уплотнителями гарантирует защиту от утечек. Рецепт с низким содержанием хлора и возможность увеличения интервала замены масла гарантируют снижение отрицательного воздействия на окружающую среду.

Признано и используется ведущими производителями спортивных автомобилей

Преимущества Shell Spirax S5 ATE 75W-90 признаны многими ведущими производителями спортивных машин, использующими данный продукт в качестве первой заливки и масла для сервисного обслуживания.

Составляющая часть линейки синтетических продуктов Shell

Используйте в сочетании с другими синтетическими продуктами Shell для максимальной выгоды.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Ferrari
- Getrag
- MB 236.26
- API Service Classification : GL-4, GL-5, MT-1

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

Типичные физико-химические характеристики

Properties	Method	Shell Spirax S5 ATE 75W-90
Класс вязкости SAE	SAE J 306	75W-90
Кинематическая вязкость @40°C мм2/с	ISO 3104	81
Кинематическая вязкость @100°C мм2/с	ISO 3104	14.9
Индекс вязкости	ISO 2909	194
Динамическая вязкость мПа*с	ISO 9262	35000
Плотность @15°C кг/м3	ISO 12185	879
Температура вспышки в открытом тигле °C	ISO 2592	205
Температура застывания °C	ISO 3016	-45

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 S5 ATE 75W-90 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 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».