



Прежнее название: Shell Spirax G 80W-90

Shell Spirax S2 G 80W-90

Масло высокого качества для механических трансмиссий и зубчатых передач, отвечающее требованиям API GL-4

Shell Spirax S2 G 80W-90 - масло для автомобильных трансмиссий, содержащее многофункциональные присадки, обеспечивающие необходимые противозадирные характеристики в условиях средних давлений.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения



Механические коробки передач

Shell Spirax S2 G 80W-90 обеспечивает превосходное смазывание механических трансмиссий мотоциклов, легковых автомобилей и коммерческого магистрального и внедорожного транспорта, работающих в условиях высокие скорости/низкий крутящий момент и низкие скорости/высокий крутящий момент. Пригодно для использования в коробках передач с синхронизатором.

Задние мосты

Масло Shell Spirax S2 G 80W-90 подходит для использования в условиях средней нагрузки, например, в легконагруженных грузовиках, легковых автомобилях и мотоциклах. Не следует применять для тяжело нагруженных гипоидных передач.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

Передовой пакет присадок

Тщательно подобранный пакет присадок обеспечивает отличные противоизносные, противокоррозионные и антиокислительные свойства.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

API Service Classification: GL-4

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

Типичные физико-химические характеристики

| Properties | | | Method | Shell Spirax S2 G 80W-90 |
|--------------------------------------|--------|-------|-----------|--------------------------|
| Класс вязкости SAE | | | SAE J 306 | 80W-90 |
| Кинематическая вязкость | @40°C | мм2/с | ISO 3104 | 146 |
| Кинематическая вязкость | @100°C | мм2/с | ISO 3104 | 14.7 |
| Индекс вязкости | | | ISO 2909 | 100 |
| Плотность | @15°C | кг/м3 | ISO 12185 | 900 |
| Температура вспышки в открытом тигле | | | ISO 2592 | 175 |
| Температура застывания | | | ISO 3016 | -27 |

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 S2 G 80W-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 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».