Попередня назва: **Shell Spirax GSX 75W-80**

Shell **Spirax** *S6 GXME 75W-80*

Енергозберігаюча синтетична олива з найвищими експлуатаційними властивостями для механічних коробок передач

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 – унікальна енергозберігаюча олива з тривалим терміном служби для зубчатих передач, розроблена для максимальної експлуатації та захисту сучасних і перспективних конструкцій автомобільних коробок передач. Спеціально підібрані повністю синтетичні базові оливи та нова унікальна технологія присадок покращують змащення агрегатів трансмісії та роблять можливим збільшення терміну служби обладнання.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Застосування

- **Автомобільні трансмісії**
  Синхронізовані коробки передач (включаючи коробки з ретардером) і важконавантажені головні передачі, які вимагають мінеральні та синтетичні оливи.

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

- **Низька втрата потужності – підвищена ефективність**
  Особливі фрикційні характеристики поряд з підвищеною текучістю дозволяють знизити втрати потужності, температуру експлуатації та підвищити механічну ефективність. Пакет присадок з тривалим терміном служби, а також стабільна в'язкість забезпечують чіткість переключення передач при будь-яких умовах експлуатації протягом всього терміну служби оливи.
- **Тривалий термін служби оливи**
  Присадки з високим ресурсом забезпечують довгостроковий захист зубчатих передач та високу окислювальну стабільність, сприяючи таким чином подовженню терміну служби оливи до заміни.
- **Підвищений ресурс трансмісії**
  Чудові антипітінгові, протизадирні та протизносні властивості. Відмінна сумісність з синхронізаторами, яка перевищує вимоги провідних виробників техніки.
- **Зниження забруднення навколишнього середовища**
  Зменшення небезпеки для навколишнього середовища та полегшення можливої регенерації завдяки зниженому вмісту хлору. Помітно покращена сумісність з ущільнювальними матеріалами сприяє зниженню ризику протікання оливи.
- **Схвалена провідними виробниками техніки**
  Багато провідних виробників техніки вже визнали переваги синтетичних олив та в даний момент випробовують Shell Spirax S6 GXME 75W-80.
- **Система Синтетичних Олив Shell**
  Для досягнення найкращого результату рекомендується використовувати сумісно з іншими синтетичними мастильними матеріалами Shell.

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- API GL-4
- MAN 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF TE-ML-01L, 02 L, 16 K

Для отримання повного списку схвалень та рекомендацій зверніться, будь ласка, до місцевого відділення служби технічної підтримки «Шелл» або на веб-сайт виробників обладнання.

Типові фізико-хімічні характеристики

Показник			Метод	Shell Spirax S6 GXME
Клас в'язкості SAE			SAE J 306	75W-80
Кінематична в'язкість	@40°C	мм² /с	ISO 3104	56
Кінематична в'язкість	@100°C	мм² /с	ISO 3104	9.5
Динамічна в'язкість	@-40°C	мПа*с	ASTM D2983	30 000
Стійкість до зсувних навантажень (в'язкість після зсувних навантажень)	@100°C	мм² /с	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Індекс в'язкості			ISO 2909	163
Густина	@15°C	кг/м³	ISO 12185	849
Температура спалаху у відкритому тиглі		°C	ISO 2592	245
Температура застигання		°C	ISO 3016	-51

Значення наведених фізико-хімічних показників є типовими для продукції, яка випускається в даний час. В подальшому вони можуть змінюватись відповідно до вимог специфікацій Shell.

Здоров'я, Безпека та Навколишнє середовище

- **Здоров'я та Безпека**

  При дотриманні правил особистої й виробничої гігієни, а також при належному використанні в рекомендованих областях застосування олива Shell Spirax S6 GXME 75W-80 не становить загрози для здоров'я або небезпеки для навколишнього середовища.

  Уникайте попадання оливи на шкіру. При роботі з відпрацьованою оливою користуйтесь захисними рукавицями/перчатками. При попаданні оливи на шкіру її необхідно відразу змити водою з милом.

  Більш повна інформація за даним питанням міститься в паспорті безпеки продукту, який можна знайти на http://www.epc.shell.com/

- **Бережіть природу**

  Відпрацьовану оливу необхідно відправляти до спеціальних пунктів з утилізації. Не зливайте відпрацьовану оливу в каналізацію, ґрунт або водойми.

Додаткова інформація

- **Рекомендації**

  Рекомендації щодо застосування мастильних матеріалів в областях, які не зазначені в даному інформаційному листі, можуть бути отримані у представника фірми «Шелл».