



Технічні характеристики продукту

Shell Rimula R5 LM 10W-40

- Екологічність
- Зменшення витрат на техобслуговування

Олива для дизельних двигунів важкої техніки

Олива Shell Rimula R5 LM містить пакет присадок «Low-SAPS». Надійний захист який збільшує ефективність роботи оливи для постійної адаптації до дорожніх умов, що скорочує витрати на технічне обслуговування за рахунок збільшених інтервалів заміни оливи.



Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги **Область Застосування**

- **Сумісність з системами очищення вихлопних газів**
Завдяки зниженій зольності, яка запобігає блокуванню і забрудненню сажових фільтрів, це забезпечує підтримання належного рівня викидів у навколишнє середовище та ефективність витрати палива.
- **Скорочення витрат на техобслуговування**
Shell Rimula R5 LM відповідає вимогам зі збільшених інтервалів заміни оливи Mercedes-Benz, що дозволяє операторам оптимізувати графік технічного обслуговування та експлуатаційні витрати.
- **Покращена чистота двигуна**
Унікальний пакет присадок Shell Rimula R5 LM забезпечує високий рівень чистоти поршнів, що є життєво важливим параметром для подовження терміну служби двигуна при збільшених інтервалах заміни оливи.



- **Європейські двигуни важкої техніки**
Shell Rimula R5 LM забезпечує захист сучасних двигунів важкої техніки виробництва провідних європейських компаній, таких як Mercedes-Benz, а також там, де необхідна відповідність мастильного матеріалу вимогам ACEA E8.
- **Використання в двигунах, які оснащені системами очищення вихлопних газів**
Shell Rimula R5 LM відповідає вимогам Mercedes-Benz, для сучасних двигунів.

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- ACEA E6, E8
- DTFR 15C110
- Відповідає вимогам DAF (відповідає вимогам ACEA E6)

Для отримання повного списку схвалень та рекомендацій зверніться, будь ласка, до служби технічної підтримки «Шелл».

Типові фізико-хімічні характеристики

Показник	Метод	Shell Rimula R5 LM 10W-40	
Кінематична в'язкість @40°C	мм ² /с	ASTM D445	98.8
Кінематична в'язкість @100°C	мм ² /с	ASTM D445	14.5
Динамічна в'язкість @-25°C	мПа с	ASTM D5293	6133
Індекс в'язкості		ASTM D2270	152
Лужне число	мг КОН/г	ASTM D2896	10.4
Сульфатна зольність	%	ASTM D874	1.0
Густина @15°C	кг/л	ASTM D4052	0.866
Температура спалаху (COC)	°C	ASTM D92	232
Температура застигання	°C	ASTM D97	-42

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 Shell R5 LM 10W-40 не становить загрози для здоров'я та безпеки для навколишнього середовища.

Уникайте контакту зі шкірою. При роботі з відпрацьованою оливою користуйтеся захисними рукавицями/перчатками. При попаданні оливи на шкіру відразу ж змийте її водою з милом.

Більш повна інформація за даним питанням міститься в паспорті безпеки продукту, який можна отримати у представника «Шелл».

• 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».