



## Технічні характеристики продукту

# Shell Rimula R6 LME 5W-30

- Екологічність
- Зменшення витрат на техобслуговування та заощадження палива

## Повністю синтетична олива для дизельних двигунів важкої техніки

Олива Shell Rimula R6 LME містить ексклюзивний розроблений в Shell пакет «Low-SAPS» присадок, посилений унікальною системою захисту від зношування. Надійність цього захисту посилюється завдяки використанню у складі синтетичних базових оливок, які дозволяють збільшити інтервали між ТО та заощаджувати паливо. Особливо підходить для техніки Євро-4, 5, 6.



## Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

### • Заощадження палива

Вироблена з використанням передових технологій Shell Rimula R6 LME сприяє більшому заощадженню палива\*, що дозволяє скоротити витрати, не втрачаючи при цьому в надійності захисту або тривалості експлуатації.  
*\*порівняно з оливами високої в'язкості*

### • Зменшення витрат на ТО

Shell Rimula R6 LME відповідає вимогам зі збільшеними інтервалами заміни оливи таких провідних виробників двигунів, як Mercedes-Benz, DAF та інших, починаючи з новітніх двигунів Євро-6 та закінчуючи двигунами попередніх поколінь, що дозволяє операторам оптимізувати графік технічного обслуговування та підвищити експлуатаційну готовність машин.

### • Сумісність з системами очищення вихлопних газів

Завдяки зниженій зольності, яка запобігає блокуванню та забрудненню сажових фільтрів, це забезпечує підтримання належного рівня викидів у навколишнє середовище.

### • Мінімальний рівень зносу, мінімальний рівень утворення відкладень

Унікальний пакет присадок Shell Rimula R6 LME забезпечує високий рівень чистоти поршнів, що є життєво важливим параметром для подовження терміну служби двигуна. Особливі протизносні присадки задовільняють жорстким вимогам з захисту від зношування для різних типів двигунів.

## Область Застосування



### • Магістральний автотранспорт

Олива Shell Rimula R6 LME спеціально створена для широкого кола вантажних автомобілів та автобусів з сучасними екологічними двигунами Mercedes-Benz, DAF та інші. Може застосовуватись компаніями, в парках яких автомобілі з двигунами різних стандартів: Євро-2, 3, 4 і 5.

### • Використання в екологічно чистому двигуні

Shell Rimula R6 LME відповідає останнім вимогам Mercedes-Benz та інших виробників двигунів Євро-4, 5, 6 та перевершує вимоги промислових специфікацій, таких як ACEA E6 і E7.

## Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- ACEA E6, E7
- Cummins CES 20077
- Deutz DQC IV-10 LA
- Iveco TLS E6 - відповідає вимогам
- Mack EO-N
- MTU Category 3.1

- MAN M 3477\*, M 3271-1\*
- DTFR 15C110
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

\* відповідає вимогам

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

## Типові фізико-хімічні характеристики

Показник			Метод	Shell Rimula R6 LME 5W-30
Кінематична в'язкість	@40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	66.9
Кінематична в'язкість	@100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	12.13
Динамічна в'язкість	@-30°C	мПа с	ASTM D5293	6 030
Лужне число		мг КОН/г	ASTM D2896	10.2
Сульфатна зольність		%	ASTM D874	1,00
Густина	@15°C	кг/л	ASTM D4052	0.847
Температура спалаху у відкритому тиглі		°C	ASTM D92	238
Температура застигання		°C	ASTM D97	-50

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 Rimula R6 LME не становить загрози для здоров'я та безпеки для навколишнього середовища.

Уникайте контакту зі шкірою. При заміні оливи 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 на продукт, який можна отримати на сайті <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».