



Shell Rimula R4 Multi 10W-30

• Потрійний Захист

Олива для дизельних двигунів важконавантаженої техніки

Олива Shell Rimula R4 Multi захищає ваш двигун в умовах його роботи, які змінюються, та забезпечує потрійний захист: низький рівень зносу для збільшення ресурсу двигуна, знижене утворення відкладень для підтримки його відмінної роботи та стійкість до поломок від перегрівання.



Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги Область Застосування

■ Схвалення виробників обладнання

Олива Shell Rimula R4 Multi схвалена для застосування в широкому колі двигунів, які випускаються провідними виробниками.

■ Чистота двигуна

Висока термічна й окислювальна стабільність забезпечують винятковий захист поршня від відкладень. Крім цього, чистота двигуна підтримується за допомогою високоефективних диспергуючих присадок, які контролюють утворення шламу та відкладень.

■ Низький рівень зносу

Поєднання активних протизносних присадок і підвищеної чистоти двигуна дозволяє знизити знос, забезпечує тривалий ресурс двигуна, сприяє підтриманню високої потужності та ефективності, а також скорочує витрати на технічне обслуговування.



■ Ефективна робота дизельного двигуна

Олива Shell R4 Multi 10W-30 – це ідеальний вибір для широкого спектру турбо- й безнаддувних дизельних двигунів, які працюють у нормальних умовах. Вона особливо рекомендується для використання у позашляховій техніці, такій як сільськогосподарські трактори й гірничодобувне обладнання.

- Для дизельних двигунів, які оснащені сажовими фільтрами, рекомендується використовувати оливу Shell Rimula R5 LE.

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF
- Caterpillar ECF-1A, ECF-2
- Cummins CES 20078, 76, 75, 72, 71
- Mack EO-M, EO-M+
- JASO DH-1
- CNH MAT 3520 (відповідає вимогам специфікації)

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

Типові фізико-хімічні характеристики

Показник	Метод	Shell Rimula R4 Multi 10W-30
Кінематична в'язкість @ 40°C мм ² /с	ASTM D445	79.78
Кінематична в'язкість @ 100°C мм ² /с	ASTM D445	12.0
Динамічна в'язкість @ -25°C мПа*с	ASTM D5293	6 730
Індекс в'язкості	ASTM D2270	145
Густина @ 15°C кг/л	ASTM D4052	0.867
Температура спалаху (COC) °C	ASTM D92	228
Температура застигання °C	ASTM D97	-42
Лужне число мгKOH/г	ASTM D2896	10.6
Сульфатна зольність %	ASTM D874	1.5

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 R4 Multi 10W-30 не становить загрози для здоров'я та небезпеки для навколишнього середовища.

Уникайте попадання оливи на шкіру. При роботі з відпрацьованої оливою користуйтеся 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 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».