



Shell Rimula R2 Extra 20W-50 (CF-4/228.1)

• Двигатели с турбокомпресор

Всесезонно масло за дизелови двигатели с тежък режим на работа.

Маслата Shell Rimula R2 Extra съдържат пакет добавки, които покриват различните нужди на двигателя. Включват активни дисперсантни добавки, които поддържат двигателя чист. Всяка една добавка в пакета проявява своята защитна сила при нужда и осигурява надеждна защита срещу отлагания, наслоявания, износване и устойчивост на маслото от сгъстяване при висока температура. Одобрено от водещите производители на двигатели. Подходящо за използване в двигатели с турбокомпресор.



ENERGISED PROTECTION
Adapting to your engine's changing needs

Експлоатационни характеристики и предимства

• Предимства на всесезонните масла

Сравнено с едносезонните масла, Shell Rimula R2 Extra може да осигури на потребителя широка гама предимства, свързани с употребата на универсални масла. Това включва редуциране на консумацията на масло с до 30%, удължаване на експлоатационния период и повишаване на икономията на гориво.

• Защита на двигатели с турбокомпресори

За разлика от други по-евтини универсални масла, Shell Rimula R2 Extra може да се използва при много двигатели с турбокомпресор, за да осигури защита и дълъг живот на двигателя.

• Чистота на буталата

Shell Rimula R2 Extra надхвърля нормалните стандарти за чистота на буталата, свързани с маслата API CF-4 - внедряването на модерна химична рецептура осигурява чистота на буталата, която отговаря на Mercedes Benz 228.1, гарантирайки на потребителя високо качество на работа при разнообразни условия.

• Одобрено от големите производители на двигатели

Shell Rimula R2 Extra отговаря на изискванията на повечето големи производители на автомобилни двигатели в Европа и Америка, като осигурява гъвкавост за собствениците на превозни средства и механизация.

• Автомобилни дизелови двигатели

Shell Rimula R2 Extra е идеален избор за широка гама двигатели с и без турбокомпресор при нормална експлоатация. Препоръчва се за употреба при по-стари камиони и автобуси Mercedes-Benz, както и за по-ефективно и икономично смазване при извън пътна техника като селскостопански трактори например. За още по-тежки режими на работа или употреба е модерните ниско емисионни двигатели, препоръчваме универсалните масла Shell Rimula R3 или Shell Rimula R4.

Спецификации, Одобрения & Препоръки

- MB Approval: 228.1
- API: CF-4, CF
- ACEA: E2
- MAN: 271

Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

Главни приложения, Основни приложения



Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Rimula R2 Extra (CF-4/228.1)
Вискозитетен клас				20W-50
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	162
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	18.9
Динамичен вискозитет	@-15°C	mPa s	ASTM D 5293	8400
Вискозитет индекс			ASTM D 2270	134
Плътност	@15°C	kg/l	ASTM D 4052	0.893
Пламна температура (COC)			ASTM D 92	246
Температура на течливост			ASTM D 97	-27

Тези характеристики са типични за произведените понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключен отклонения при тези характеристики.

Здраве, безопасност & околна среда

• Здраве и безопасност

Малко вероятно е Shell Rimula R2 Extra (CF-4/228.1) да предизвика някакви сериозни проблеми, свързани със здравето и безопасността, когато се използва съгласно указанията и в посочените области на приложение, и при условие, че се спазват стандартите за лична и производствена хигиена.

Избягвайте контакт с кожата. Носете защитни очила при боравене с маслото. При контакт с кожата измийте незабавно със сапун и вода.

Ръководство за безопасно боравене с продукта може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

• Опазване на околната среда

Използваното масло предавайте в оторизираните събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.

Допълнителна информация

• Съвет

Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.