



Shell Rimula R5 M 10W-40

- Минимум разходи по поддръжка

Масло по синтетична технология тежко натоварени дизелови двигатели

Shell Rimula R5 M използва базови масла по синтетична технология, с която допълнително се повишават експлоатационните му характеристики. Благодарение на адаптиращата се към експлоатационните условия технология, се постигат намаляване на експлоатационните разходи, чрез дълъг интервал на смяна на маслото.



Действие, експлоатационни характеристики и предимства

• Икономия от техническо обслужване

Shell Rimula R5 M е разработена да покрива изискванията за дълъг пробег на водещи производители на двигатели, като Mercedes-Benz и MAN, което позволява на оператора да оптимизира своя график за техническо обслужване.

• Повишена чистота на двигателя

Усъвършенствената формулировка осигурява висока степен на чистота на двигателя и защита от натрупване на отложения по буталата, което позволява на Shell Rimula R5 да гарантира надеждна работа на двигателя при удължените интервали на смяна.

Основни приложения



• Европейски тежко натоварени двигатели

Shell Rimula R5 M обезпечавя защита и надеждна работа на съвременните мощни тежкнатоварени двигатели на водещи производители на двигатели, като Mercedes-Benz и MAN.

• Използване в нискоемисионни двигатели

Shell Rimula R5 M покрива изискванията на Mercedes-Benz, MAN и други производители за двигатели Euro 2, 3 и някои Euro 4 двигатели.

За подобрена защита и работни характеристики за най-новите нискоемисионни двигатели и по-специално тези снабдени с дизелови филтри за твърди частици (DPF), препоръчваме да се използва Rimula R6 LM/LME.

Спецификации, одобрения и препоръки

- ACEA E4
- IVECO T3 E4 (Отговаря)
- MAN M3277
- MB 228.5

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

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Rimula R5 M 10W-40
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	89
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.4
Динамичен вискозитет	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6700
Вискозитетен индекс			ASTM D2270	152
Плътност	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.867
Пламна температура (COC)		°C	ASTM D92	220
Температура на течливост		°C	ASTM D97	-42

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 изключени отклонения от тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

• Здраве и безопасност

Малко е вероятно Shell Rimula R5 M 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.

Подробно описание на мерките за безопасност може да намерите в съответната Информация за безопасност на продукта, които 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.