



Technical Data Sheet

- Подобрена икономия на гориво
- По-ниски емисии
- Спестяване от поддръжка

Shell Rimula R7 AX 5W-30

Напълно синтетично двигателно масло с HTHSV вискозитет.

Маслото Shell Rimula R7 AX е формулирано с високоефективната технологията "Low-SAPS", която е проектирана да осигури подобрена икономия на гориво и по-ниски емисиите. Защитата е подобрена със синтетична технология, която значително намалява триенето на двигателя и осигурява удължени интервали за поддръжка. Маслото е подходящо за най-новите двигателни технологии.



Представяне, характеристики и ползи

• Икономия на гориво

Чрез намален вискозитет при висока температура и висок срязващ ефект (нисък HTHS), Shell Rimula R7 AX предлага подобрена икономия на гориво*, която може да спести пари от разхода на гориво, без да прави компромис със защитата или издръжливостта на двигателя. Продуктът отговаря на спецификацията Daimler DTFR 15C130 за подобрена икономия на гориво.

*сравнено с маслата с по-висок вискозитет SAE 15W-40, SAE 10W-40 SAE 10W-30 и SAE 5W-30 и висок HTHS вискозитет.

• Съвместимост с емисионните системи

Усъвършенстваната формула с ниско съдържание на пепел помага за контролиране на блокирането и отравянето на устройствата за последваща обработка на отработените газове, като помага за поддържане на съответствието с емисиите на автомобила и горивната ефективност на двигателя.

• Спестяване от поддръжка

Shell Rimula R7 AX отговаря на изискванията за удължен пробег на маслото на най-новите двигатели Euro 6, за да позволи на операторите да оптимизират графици за поддръжка и да контролират разходите за поддръжка.

• Намалено износване, по-малко отлагания

Пакетът от добавки предоставя високо ниво на чистота в буталата, допринасящо за дълъг живот на двигателя.

Основни приложения



• За пътни тежкотоварени двигатели

Особено подходящо за най-новите двигатели Euro 6, като MB Trucks и автобуси с двигатели OM 470, 471, 473, 934, 936, 936h, изискващи масло със спецификация FA-4. Тези продукти не са обратно съвместими, така че не могат да се използват в по-стари двигатели.

Спецификации, одобрения и препоръки

- API FA-4, SN
- ACEA F01
- Cummins CES 20087
- Detroit Fluids Specification (DFS) 93K223
- DTFR 15C130
- Mack EOS-5
- Renault VI RLD-5
- Volvo VDS-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 R7 AX 5W-30
------------	--------	--------------------------

Properties			Method	Shell Rimula R7 AX 5W-30
Kinematic Viscosity	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	60
Kinematic Viscosity	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	10
High Temperature High Shear Viscosity	@150°C	mPa s	ASTM D4741	2.9
Dynamic Viscosity	@-30°C	mPa s	ASTM D5293	5 400
Pour Point		°C	ASTM D97	-51
Flash Point		°C	ASTM D92	236
Sulphated Ash		%	ASTM D874	0.98
Density	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	843

Тези характеристики са типични за произвежданите 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 е вероятно Shell Rimula R7 AX 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>

• Защита 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.