



Shell Rimula R5 E 10W-40

- Úspora energie

Motorový olej na báze syntetickej technológie pre ťažko namáhané dieselové motory

Oleje Shell Rimula R5 E chránia v celej škále tlakov a teplôt. Vylepšené syntetickou technológiou prinášajú šetrenie energie, excelentnú kontrolu viskozity a sadzí, vynikajúcu ochranu pred opotrebovaním a mimoriadnu univerzálnosť.



Výkon, vlastnosti a výhody

• Výnimočná ochrana

Predstavujeme exkluzívny systém aditív, ktorý zabezpečuje maximálnu ochranu pred sadzami. Shell Rimula R5 E prináša výnimočnú ochranu pred opotrebovaním a dlhú životnosť oleja v motoroch Euro 3, US 2002 a iných motoroch.

• Úspora paliva

Použitie syntetických základových olejov zabezpečuje oleju Shell Rimula R5 E schopnosť zlepšiť studené štarty, znížiť spotrebu paliva a šetriť náklady bez ovplyvnenia ochrany motora alebo jeho životnosti.

• Lepšia čistota motora

Exkluzívny systém aditív prináša vylepšenie čistoty motora a ochranu pred usadeninami na piestoch, čo umožňuje oleju Shell Rimula R5 E prekonávať náročné požiadavky väčšiny výrobcov (OEM).

Hlavné použitie



• Ťažko namáhané vysoko zaťažované dieselové motory

Shell Rimula R5 E poskytuje preukázateľnú ochranu a výkon v moderných vysokovýkonných veľkých dieselových motoroch od výrobcov z Európy, USA a Japonska v cestných aj mimocestných aplikáciách.

Technické vlastnosti

Shell Rimula R5 E je vhodná pre motory používajúce ako palivo bionaftu s výmenným intervalom stanoveným výrobcom vozidla (OEM).

• Moderné nízkoemisné motory

Shell Rimula R5 E je vhodná pre väčšinu moderných nízkoemisných motorov spĺňajúcich emisné normy Euro 2, 3 a US 2002.

Pre najnovšie nízkoemisné motory, hlavne tie, ktoré sú vybavené filtrom pevných častíc (DPF), odporúčame použitie našich nízkoemisných produktov Shell Rimula R6 LM/LME.

Špecifikácie, schválenia a odporúčania

- Cummins CES 20078, 20077, 20076, 20072, 20071
- Mack EO-M, M Plus
- MAN M 3275-1
- MB-Approval 228.3
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3
- API CI-4, CH-4
- ACEA E7, E5, E3

Pre úplný zoznam špecifikácií a schválení kontaktujte prosím lokálny technický servis Shell.

Vlastnosti	Metóda	Shell Rimula R5 E 10W-40
Kinematická viskozita	pri 40°C mm ² /s	ASTM D445 90
Kinematická viskozita	pri 100°C mm ² /s	ASTM D445 14.2
Dynamická viskozita	pri -25°C mPa s	ASTM D5293 6 600

Vlastnosti	Metóda	Shell Rimula R5 E 10W-40
Viskozitný index	ASTM D2270	150
TBN	mg KOH/g	10
Sulfátový popol	%	1.2
Hustota	pri 15°C kg/l	0.882
Bod vzplanutia (COC)	°C	220
Bod tečenia	°C	-39

Tieto charakteristiky sú typické pre súčasnú produkciu. I keď budúca produkcia bude zodpovedať špecifikáciám Shell, môžu nastať zmeny v týchto charakteristikách.

Bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia

• Ochrana zdravia a bezpečnosť

Olej Shell Rimula R5 E 10W-40 nepredstavuje žiadne významné bezpečnostné alebo zdravotné riziko ak je správne používaný v odporúčaných aplikáciách a ak sú dodržiavané štandardy osobnej hygieny.

Predchádzajte kontaktu s pokožkou. Pri zaobchádzaní s použitým olejom používajte nepriepustné rukavice. Po kontakte s pokožkou ihneď umyte s mydlom a vodou.

Pre podrobnejšie informácie v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti používania si vyžiadajte Kartu bezpečnostných údajov alebo ju získajte na <http://www.epc.shell.com/>

• Ochrana životného prostredia

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti.

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vody.

Ďalšie informácie

• Poradenstvo

Oficiálnym dovozcom a distribútorom olejov a mazív Shell na Slovensku je spoločnosť AutoMax Slovakia, s.r.o.. Pre ďalšie informácie o použití produktu, ktoré nie sú dostupné v tomto technickom liste, kontaktujte technické oddelenie spoločnosti na adrese technicky.servis@automax-group.com.