



## Technical Data Sheet

- Väčšia úspora paliva
- Nižšie emisie
- Úspora servisných nákladov

# Shell Rimula R7 Plus AI 0W-20

*Plne syntetický vysokovýkonný motorový olej pre veľké dieselové motory s nízkou HTHS viskozitou.*

Shell Rimula R7 Plus AI predstavuje účinnú a výkonnú "Low-SAPS" technológiu aditív, ktorá prináša väčšiu úsporu paliva a nižšie emisie. Poskytuje lepšiu ochranu vďaka syntetickej technológii, ktorá významne redukuje trenie v motore a prináša predĺžený servisný interval. Olej je vhodný pre najnovšie motory.



## Výkon, vlastnosti a výhody

### • Úspora paliva

Vďaka zníženej High Temperature High Shear (Vysokoteplotnej, Vysokostrihovej) viskozite - HTHSV, olej Shell Rimula R7 Plus AI ponúka vyššiu úsporu paliva,\* ktorá môže prispieť k zníženým nákladom na palivo, bez vplyvov na ochranu motora alebo jeho životnosť. Produkt spĺňa najnovšiu IVECO špecifikáciu pre zníženú spotrebu paliva.

\*napr. v porovnaní s olejmi tried SAE 15W-40, SAE 10W-40 SAE 10W-30 a SAE 5W-30 s vysokou HTHSV.

### • Šetrenie nákladov na údržbu

Shell Rimula R7 Plus AI spĺňa požiadavky na dlhý výmenný interval požadovaný u najnovších motorov Euro 6, čo umožňuje prevádzkovateľom optimalizovať plány údržby a regulovať náklady na údržbu.

### • Kompatibilita so systémom na úpravu spalín

Pokročilá formulácia s nízkym obsahom popola pomáha predchádzať upchatiu alebo poškodeniu systémov na úpravu spalín. Vďaka tomu, udržiava vozidlo v súlade s emisnými limitmi a efektívnou spotrebou paliva.

### • Nízke opotrebovanie a málo usadenín

Technológia aditív poskytuje vysokú úroveň čistoty piestov, ktorá je nevyhnutná pre dlhú životnosť motora.

## Hlavné použitie



### • Ťažké cestné vozidlá

Obzvlášť vhodné pre najnovšie technológie motorov IVECO. Tieto produkty nie sú spätne kompatibilné, takže nemôžu byť použité v starších motoroch.

## Špecifikácie, schválenia a odporúčania

### • Iveco 18-1804 TLV LS

Pre získanie kompletného zoznamu schválení a odporúčaní pre jednotlivé zariadenia, prosím kontaktujte Váš lokálny technický servis.

## Typické fyzikálne vlastnosti

| Vlastnosti            |        |                    | Metóda     | Shell Rimula R7 Plus AI 0W-20 |
|-----------------------|--------|--------------------|------------|-------------------------------|
| Kinematická viskozita | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 7.8                           |
| Kinematická viskozita | @40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 43                            |
| HTHS viskozita        | @150°C | mPa s              | ASTM D4741 | 2.6                           |
| Bod tečenia           |        | °C                 | ASTM D97   | -39                           |
| Bod vzplanutia        |        | °C                 | ASTM D92   | 210                           |

| Vlastnosti |       |                   | Metóda     | Shell Rimula R7 Plus AI 0W-20 |
|------------|-------|-------------------|------------|-------------------------------|
| Hustota    | @15°C | kg/m <sup>3</sup> | ASTM D4052 | 845                           |

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

## Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

### • Ochrana zdravia a bezpečnosť

Olej Shell Rimula R7 Plus AI nepredstavuje žiadne významné zdravotné alebo bezpečnostné riziko pri správnom použití a zachovaní štandardov osobnej hygieny.

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

Poučenie z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov, ktorá je dostupná na <https://www.epc.shell.com/>

### • Chráňte životné prostredie

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte prostredníctvom autorizovanej spoločnosti. Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

## Dalšie 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](mailto:technicky.servis@automax-group.com)