



Technical Data Sheet

- Väčšia úspora paliva
- Nižšie emisie
- Úspora servisných nákladov

Shell Rimula R7 Plus AM 5W-20

Plne syntetický olej s nízkou HTHS viskozitou, pre veľké dieselové motory

Olej Shell Rimula R7 Plus AM predstavuje účinnú a vysoko výkonnú "Low-SAPS" technológiu aditív, ktorá prináša väčšiu úsporu paliva a nižšie emisie. Poskytuje lepšiu ochranu vďaka syntetickej technológii, ktorá značne znižuje trenie v motore a prináša predĺžené servisné intervaly. Olej je vhodný pre najnovšie motory.



Výkon, vlastnosti a výhody

• Úspora paliva

Vďaka nižšej HTHS (High Temperature High Shear) viskozite, olej Shell Rimula R7 Plus AM ponúka vyššiu úsporu paliva*. Tým môže prispieť k zníženiu nákladov na palivo, bez ovplyvňovania ochrany motora alebo jeho trvácnosti. Tento produkt spĺňa špecifikáciu MAN 3977 pre nižšiu spotrebu paliva.

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

• Úspora nákladov na údržbu

Shell Rimula R7 Plus AM spĺňa požiadavky na dlhý výmenný interval oleja v najnovších Euro 6 motoroch, čím umožňuje optimalizáciu plánovania údržby a zníženie nákladov na servis.

• 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 ako aj jeho spotrebu paliva.

• Nízke opotrebovanie a málo usadenín

Technológia aditív prináša vysokú úroveň čistoty piestov, podstatnú pre dlhú životnosť motora.

Hlavné použitie



• Ťažké cestné vozidlá

Vhodný najmä pre najnovšie motory MAN. Tieto produkty nie sú spätne kompatibilné, takže sa nemôžu používať v starších motoroch.

Špecifikácie, schválenia a odporúčania

- MAN M 3977
- Scania LDF-5

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 AM 5W-20
Kinematická viskozita	@40°C	cSt	ASTM D445	45
Kinematická viskozita	@100°C	cSt	ASTM D445	8.2
HTHS viskozita	@150°C	mPa s	ASTM D4741	2.6
Bod tečenia		°C maximum	ASTM D97	-40
Bod vzplanutia		°C	ASTM D92	239
Hustota	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	860

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**

Shell Rimula R7 Plus AM oil 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