



Karta techniczna

- Mniejsze zużycie paliwa
- Mniejsza emisja spalin
- Niższe koszty utrzymania

Shell Rimula R7 Plus AD 0W-20

W pełni syntetyczny olej do wysokoobciążonych silników Diesla o niskim HTHS

Shell Rimula R7 Plus AD to olej z wysokowydajnymi i skutecznymi dodatkami niskopopiołowymi "Low-SAPS", która zapewniają oszczędność zużycia paliwa i obniżoną emisję spalin. Ochrona jest dodatkowo wzmocniona dzięki syntetycznym olejom bazowym, która znacznie zmniejszają tarcie w silniku i zapewniają wydłużone okresy międzyobsługowe. Odpowiedni do najnowszych typów silników.



Właściwości i korzyści

• Oszczędność paliwa

Dzięki zmniejszonej lepkości dynamicznej w warunkach wysokiej temperatury i wysokiego ścinania (niski HTHS), Shell Rimula R7 Plus AD zapewnia oszczędność zużycia paliwa*, które pozwala zmniejszyć koszty zużytego paliwa, bez uszczerbku dla ochrony silnika i jego trwałości. Produkt spełnia najnowszą specyfikację DTFR 15C140 dla obniżonego zużycia paliwa

* w porównaniu z olejami o wyższej lepkości, jak SAE 15W-40, SAE 10W-40 SAE 10W-30 i SAE 5W-30 o wysokich wartościach HTHS.

• Redukcja kosztów utrzymania

Shell Rimula R7 Plus AD spełnia wymagania dotyczące wydłużonych interwałów wymiany oleju dla najnowszych silników Euro 6, aby umożliwić operatorom optymalizację harmonogramów serwisowania i kontrolę kosztów utrzymania.

• Kompatybilność z systemami emisji spalin

Nowoczesna formuła niskopopiołowa zapobiega blokowaniu filtrów i zanieczyszczaniu urządzeń do oczyszczania spalin umożliwiając utrzymanie emisji na poziomie zgodnym z prawem i zapewniając obniżenie zużycia paliwa.

• Ograniczenie zużycia i powstawania osadów

Zastosowana technologia dodatków zapewnia wysoką czystość tłoków, szczególnie ważną dla trwałości oleju.

Główne zastosowania



• Transport drogowy

Odpowiedni do najnowszych typów silników MB. Produkt nie jest kompatybilne wstecz, więc nie może być stosowany w starszych silnikach.

Specyfikacje i dopuszczenia

• DTFR 15C140

Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z przedstawicielem Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Rimula R7 Plus AD 0W-20
Lepkość kinematyczna @100°C	cSt	ASTM D445 8.1
Lepkość kinematyczna @40°C	cSt	ASTM D445 44.5
Lepkość dynamiczna HTHS @150°C	mPa s	ASTM D4683 2.6
Lepkość dynamiczna	mPa s	ASTM D5293 5 800
Temperatura płynięcia	°F maksimum	ASTM D97 -51

Właściwości		Metoda	Shell Rimula R7 Plus AD 0W-20
Temperatura zapłonu	°C	ASTM D92	230
Gęstość	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052 840

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszłe partie produkcyjne będą spełniać specyfikacje produktowe Shell, niemniej mogą wystąpić pewne odchylenia od w/w wartości średnich.

Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska

- Bezpieczeństwo pracy**

Shell Rimula R7 Plus AD nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej.

Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć olej wodą z mydłem.

Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkowania znajdują się w karcie charakterystyki dostępnej na stronie internetowej: <https://www.epc.shell.com>

- Ochrona środowiska**

Zużyty olej należy przekazać do autoryzowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów i posiadającej stosowne zezwolenia. Nie wylewać do gleby, wód powierzchniowych ani kanalizacji.

Informacje dodatkowe

- Porada**

Więcej informacji na temat zastosowań nie wymienionych w karcie można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.