



Karta techniczna

Shell Rimula R7 Plus AI 0W-20

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

W pełni syntetyczny olej o niskim HTHS do wysokoobciążonych silników Diesla

Shell Rimula R7 Plus AI zawiera wysokowydajne, skuteczne dodatki niskopopiołowe "Low-SAPS", które zapewniają oszczędność 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 AI zapewnia oszczędność zużycia paliwa*, które pozwala zmniejszyć koszty zużytego paliwa, bez uszczerbku dla ochrony silnika i jego trwałości. Produkt spełnia najnowsze wymagania IVECO wymagające mniejszego 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 AI 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 silnika.

Główne zastosowania



• Transport drogowy

Odpowiedni do najnowszych generacji silników Iveco. Produkt nie jest wstecznie kompatybilny, więc nie może być stosowany w starszych silnikach

Specyfikacje i dopuszczenia

• Iveco 18-1804 TLV LS

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

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Rimula R7 Plus AI 0W-20
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	ASTM D445 7.8
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	ASTM D445 43
Lepkość dynamiczna HTHS @150°C	mPa s	ASTM D4741 2.6
Temperatura płynięcia	°C	ASTM D97 -39
Temperatura zapłonu	°C	ASTM D92 210

Właściwości	Metoda	Shell Rimula R7 Plus AI 0W-20
Gęstość @15°C kg/m ³	ASTM D4052	845

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 AI 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.