



Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30

W pełni syntetyczny olej silnikowy - dostosowany do wysokich wymagań producenta silników

Zaprojektowany tak, by spełniał bardzo wysokie wymagania wysokoobciążonych silników Diesla w samochodach marki Renault i innych wymagających stosowania oleju spełniającego normę ACEA C4.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Właściwości i korzyści

• Oszczędność paliwa

Przeszedł pozytywnie test oszczędności paliwa ACEA M111FE (CEC L-54-T-96).

• Testy własne firmy Renault

Przeszedł pozytywnie test "LLR" na utlenianie oleju, powstawanie osadów na tłokach oraz przyleganie pierścieni tłoka.

• Zużycie i trwałość silnika

Przeszedł pozytywnie test Sequence IVB (ASTM D8350) oceniający zużycie elementów układu rozrządu.

• Czystość silnika

Przeszedł pozytywnie test VW TDI (CEC L-117-20) oceniający czystość silnika, blokowanie pierścieni tłoków oraz zmianę TBN/TAN.

Przeszedł pozytywnie test powstających w silniku szlamów i laków według ASTM Sequence VG (ASTM D6593).

• Kontrola powstawania sadzy

Przeszedł pozytywnie test DV6C rozpraszania w średnich temperaturach (CEC L-106-164).

Główne zastosowania

- Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 do silników Diesla spełnia technicznie zaawansowane normy ACEA C4 i Renault 0720.
- Formułacja dobrana do użycia w szczególności w silnikach Diesla wyposażonych w filtr cząstek stałych.
- Niskopopiołowa formułacja zabezpiecza przed blokowaniem filtrów DPF.

Specyfikacje i dopuszczenia

- ACEA C4
- Renault RN 0720
- MB-Approval 226.51
- FCA 9.55535-S4 spełnia wymagania

Aby dobrać odpowiedni olej Shell Helix do Twojego samochodu skorzystaj z internetowego narzędzia Shell LubeMatch dostępnego na stronie internetowej <http://lubematch.shell.com/pl>

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell lub Działem Technicznym Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30
Lepkość kinematyczna @100°C	cSt	12
Lepkość kinematyczna @40°C	cSt	67.1
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	178
Pompowność @-35°C	cP	28 800
Gęstość @15°C	kg/m ³	847
Temperatura zapłonu	°C	230
Temperatura płynięcia	°C	-39

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 Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej i przemysłowej.

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.