



Shell Helix *Ultra Professional AV-L 0W-30*

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

Zaprojektowany aby spełniał bardzo wysokie wymagania dla wysokoobciążonych silników marek Audi, Volkswagen i Porsche.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Właściwości i korzyści

• Oszczędność paliwa

Przeszedł pozytywnie test Volkswagena PV1451 na oszczędność paliwa.

Zapewnia wzrost oszczędności paliwa minimum 2.5% ¹.

Shell Helix Ultra Professional AV-L zapewni oszczędność paliwa nawet do 3%.

1 w porównaniu z olejem referencyjnym VW

• Testy własne firmy Volkswagen

Przeszedł pozytywnie test wzrostu lepkości i powstawania osadów na tłokach VW PV 1449 (T4)

Przeszedł pozytywnie test VW PV1452 (TDI) na blokowanie pierścieni i czystość tłoków.

Przeszedł pozytywnie testy uszczelniaczy VW.

Przeszedł pozytywnie test zużyciowy VW PV 5106 dla popychaczy i krzywek.

Przeszedł pozytywnie test VW PV 1481 na powstawanie osadów na zaworach wlotowych dla silników benzynowych z bezpośrednim wtryskiem.

Przeszedł pozytywnie test VW akumulacji popiołów i zmniejszenia ciśnienia w filtrze DPF (filtr cząstek stałych).

Przeszedł pozytywnie test na zużycie popychaczy i krzywek VW RNT (pomiar zużycia z użyciem izotopów promieniotwórczych).

• Zużycie i trwałość silnika

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

• Czystość silnika

Przeszedł pozytywnie test czystości tłoków VW TDI (CEC-L-78-T-99).

Przeszedł pozytywnie test Sequence VH (ASTM D8256) oceniający powstawanie szlamów i laków.

• Kontrola powstawania sadzy

Przeszedł pozytywnie test DV6C właściwości dyspergujących w średnich temperaturach (CEC L-106-16)

Główne zastosowania

Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 to olej do silników benzynowych i silników Diesla spełniający technicznie zaawansowaną normę VW 504.00/507.00.

Specyfikacje i dopuszczenia

- ACEA C3
- Porsche C30
- VW 504.00/507.00

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.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30
Lepkość kinematyczna	@100°C	cSt	ASTM D445	11.90
Lepkość kinematyczna	@40°C	cSt	ASTM D445	58.70
Wskaźnik lepkości			ASTM D2270	204
Pompowność	@-40°C	cP	ASTM D4684	18900
Gęstość		kg/m ³	ASTM D4052	838.0
Temperatura zapłonu		°C	ASTM D92	226
Temperatura płynięcia		°C	ASTM D97	-51

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 AV-L 0W-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

Usuwać zużyty olej z pomocą jednostek recyklingu. Nie wylewać zużytego oleju do ścieków, zbiorników wodnych, na ziemię.