



Shell Helix *Ultra Professional* AF 5W-20

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

Zaprojektowany, by spełniał bardzo wysokie wymagania wysokoobciążonych silników benzynowych, w szczególności silników 'Ecoboost' firmy Ford.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Właściwości i korzyści

• Oszczędność paliwa

Przeszedł pozytywnie test oszczędności paliwa ACEA MB M111FE (CEC-L-54-T-96) wykazując oszczędność paliwa do 3%¹

• Zużycie i trwałość silnika

Przeszedł pozytywnie testy własne badające trwałość silnika i powstające osady Fox GTDI (CETP 03.00-L-321).

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

• Czystość silnika

Przeszedł pozytywnie test DV6T oceniający właściwości dyspergujące w średnich temperaturach (CEC L-106-16)

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

Przeszedł pozytywnie test VW TDI oceniający zjawisko blokowania pierścieni i czystość tłoków (CEC L-117-20).

1 aż do 3% oszczędności paliwa w porównaniu do oleju referencyjnego 15W-40

Główne zastosowania

- Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 to olej do silników benzynowych zaprojektowany szczególnie do użytku w jednostkach napędowych Ford EcoBoost wymagających olejów spełniających normę WSS-M2C948-B oraz API SN lub ACEA C5. Może także być stosowany w większości wcześniejszych silników Ford, włącznie z silnikami wymagającymi oleju spełniającego normę: WSS M2C913-B.
- Odpowiedni także do pojazdów hybrydowych

Specyfikacje i dopuszczenia

- API SN
- ACEA C5
- Ford WSS-M2C948-B
- 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 na temat zastosowań nie wymienionych w karcie można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20
Lepkość kinematyczna	@100°C	cSt	ASTM D445	7.20
Lepkość kinematyczna	@40°C	cSt	ASTM D445	42.60
Wskaźnik lepkości			ASTM D2270	131
Pompowność	@-35°C	cP	ASTM D4684	15 100
Gęstość	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	849.8
Temperatura zapłonu		°C	ASTM D92	232
Temperatura płynięcia		°C	ASTM D97	-36

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 AF 5W-20 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.