



# Shell Helix Ultra SP 0W-20

*W pełni syntetyczny olej silnikowy - najbardziej zaawansowana technologia  
Shell dla silników o wysokiej wydajności*

Shell Helix Ultra SP wykorzystuje technologię aktywnego oczyszczania zapewniając silnikom o wysokiej wydajności pracę z maksymalną wydajnością poprzez ochronę przed osadami, które zmniejszają moc silnika i zwiększają jego zużycie. Umożliwia to zmniejszenie tarcia w silniku zapewniając mniejsze zużycie paliwa.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Główne zastosowania

- Shell Helix Ultra SP 0W-20 to w pełni syntetyczny olej silnikowy zapewniający maksymalną ochronę silnika w bardzo gorących i bardzo zimnych warunkach klimatycznych. Wykorzystuje najbardziej zaawansowaną technologię Shell kompatybilną z emisjami, aby zapewnić właściwe działania katalizatorom spalin w silnikach benzynowych oraz utrzymać filtry cząstek stałych w czystości i chronić je przed gromadzeniem się popiołów, które mogą blokować układ wydechowy i prowadzić do zmniejszenia wydajności silnika.
- Shell Helix Ultra SP 0W-20 może być stosowany w silnikach benzynowych, silnikach Diesla z filtrem cząstek stałych oraz w silnikach zasilanych gazem.

- Shell Helix Ultra SP 0W-20 może być stosowany a samochodach, w których obecnie stosowane są oleje o lepkościach SAE 5W-20, będzie zapewniał dodatkową ochronę silnika i oszczędność paliwa

### Specyfikacje i dopuszczenia

- ACEA C5
- API SP

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

### Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Helix Ultra SP 0W-20
Lepkość kinematyczna	@100°C	cSt	ASTM D445	8.0
Lepkość kinematyczna	@40°C	cSt	ASTM D445	42.1
Gęstość	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	836
Temperatura zapłonu		°C	ASTM D92	222
Temperatura płynięcia		°C	ASTM D97	-54

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

Produkt 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 u przedstawiciela Shell.

#### • 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.