



# Shell Helix HX8 ECT 5W-40

W pełni syntetyczny olej silnikowy - niezawodna wydajność, oczyszczanie i ochrona

Shell Helix HX8 ECT bazuje na zaawansowanej technologii zapewniającej kompatybilność z filtrami cząstek stałych i wysoką wydajność silnika. Zmniejsza tarcie w silniku zapewniając oszczędność paliwa.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Właściwości i korzyści

- Zabezpieczenie przed zużyciem**

40% lepsze niż normy przemysłowe<sup>1</sup>

- Szybsze rozprowadzenie oleju**

30% szybszy przepływ oleju, aby szybciej i łatwiej zaczął smarować krytyczne elementy silnika oraz zapewnić ich szybsze rozgrzanie<sup>1</sup>

- Zabezpieczenie przed korozją**

60% lepsze zabezpieczenie przed korozją<sup>2</sup>

- Stabilna lepkość**

Doskonała odporność oleju na ścinania gwarantuje utrzymanie lepkości oleju i zapewnienie ochrony silnika.

1 W porównaniu z klasyfikacją ACEA C3

2 W porównaniu z klasyfikacją API SN

### Główne zastosowania

- Shell Helix HX8 ECT to w pełni syntetyczny olej silnikowy opracowany z zastosowaniem najbardziej zaawansowanej technologii Shell zgodnej z systemami kontroli emisji spalin, chroniący filtry cząstek stałych samochodów z silnikami Diesla. Chroni przed powstawaniem popiołów, które mogą powodować blokadę układu wydechowego i zmniejszać wydajność silnika.

### Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Helix HX8 ECT 5W-40
Lepkość kinematyczna @40°C	cSt	ASTM D445 84.7
Lepkość kinematyczna @100°C	cSt	ASTM D445 14
Wskaźnik lepkości		ASTM D2270 171
Pompowność @-35°C	cP	ASTM D4684 35 100
Gęstość @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052 850
Temperatura zapłonu	°C	ASTM D92 236
Temperatura płynięcia	°C	ASTM D97 -36

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszłe partie produkcyjne będą spełniać specyfikacje

- Shell Helix HX8 ECT C3 może być stosowany w nowoczesnych silnikach benzynowych, silnikach Diesla wyposażonych w filtr cząstek stałych oraz silnikach zasilanych gazem.

### Specyfikacje i dopuszczenia

- ACEA C3
- API SN
- MB-Approval 229.31/229.51
- BMW LL-04
- Renault RN 0700, 0710
- spełnia wymagania GM dexos2™
- spełnia wymagania Fiat 955535-S2

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

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.

produkty 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 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.