



# Shell Helix *HX8 ECT 5W-30*

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



Shell Helix HX8 ECT powstał z zastosowaniem zaawansowanej technologii kompatybilnej z systemami emisji spalin zapewniającej utrzymanie filtrów cząstek stałych w czystości, aby utrzymać wysoką wydajność silnika. Zmniejsza tarcia elementów pracujących silnika zapewniając oszczędność paliwa.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Główne zastosowania

- Shell Helix HX8 ECT powstał z zastosowaniem zaawansowanej technologii kompatybilnej z systemami emisji spalin, aby umożliwić utrzymanie w czystości systemów emisji spalin w samochodach. Niskopopiołowa formuła umożliwia utrzymanie filtrów cząstek stałych w czystości i chroni przed powstawaniem popiołów, które mogą blokować układ wydechowy i zmniejszać wydajność silnika.
- Shell Helix HX8 ECT może być stosowany w nowoczesnych silnikach benzynowych, silnikach Diesla, również tych wyposażonych w filtr cząstek stałych oraz silnikach zasilanych gazem.

### Specyfikacje i dopuszczenia

- API SN
- ACEA C3
- VW 504.00/507.00
- MB-Approval 229.31, 229.51
- spełnia wymagania BMW LL-04

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 HX8 ECT 5W-30
Lepkość kinematyczna	@100°C	cSt	ASTM D445	11.9-12.3
Lepkość kinematyczna	@40°C	cSt	ASTM D445	66.0-72.0
Wskaźnik lepkości			ASTM D2270	175
Pompowność	@-35°C	cP	ASTM D4684	14 000-15 000
Gęstość	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	835-837
Temperatura zapłonu		°C	ASTM D92	238
Temperatura płynięcia		°C	ASTM D97	-45

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 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: <http://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.