



# Shell Helix *HX8 ECT C3 5W-30*

*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 tarcia elementów pracujących silnika zapewniając oszczędność paliwa.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Główne zastosowania

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

### Specyfikacje i dopuszczenia

- ACEA C3
- MB-Approval 229.31, 229.51
- 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 C3 5W-30
Lepkość kinematyczna @100°C	ASTM D445	11.9-12.3
Lepkość kinematyczna @40°C	ASTM D445	66.0-72.0
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	175
Pompowność @-35°C	ASTM D4684	14 000-15 000
Gęstość @15°C	ASTM D4052	835-837
Temperatura zapłonu	ASTM D92	238
Temperatura płynięcia	ASTM D97	-45

Powyzsza charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszle partie produkcyjne beda spelniać specyfikacje produktowe Shell, niemniej moga wystapic pewne odchylenia od w/w wartosci srednich.

### 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.