



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 tarcia elementów pracujących silnika zapewniając oszczędność paliwa.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Właściwości i korzyści

- **Zabezpieczenie przed zużyciem**
40% lepsze niż normy przemysłowe¹
- **Szybsze rozprowadzenie oleju**
30% szybszy przepływ oleju, aby szybciej i łatwiej zaczął smarować krytyczne elementy silnika oraz zapewnił ich szybsze rozgrzanie¹
- **Zabezpieczenie przed korozją**
60% lepsze zabezpieczenie przed korozją²
- **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 blokowanie 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

- API SN
- ACEA C3
- MB-Approval 229.31, 229.51
- BMW LL-04
- GM dexos2™ licencja No. D20142GH014
- Renault RN 0700, 0710
- 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-40
Lepkość kinematyczna	@100°C	cSt	ASTM D445	14.0
Lepkość kinematyczna	@40°C	cSt	ASTM D445	84.70
Wskaźnik lepkości			ASTM D2270	171
Pompowność	@-35°C	cP	ASTM D4684	35 100
Gęstość	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850.0
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 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.