



# Shell Helix *Ultra Professional* AR-L RN17 5W-30



*W pełni syntetyczny olej silnikowy - dostosowany do specyficznych wymagań producenta silników*

Opracowany, aby sprostać wysokim wymaganiom wysokowydajnych silników w samochodach Renault.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Główne zastosowania

- Shell Helix Ultra Professional AR-L RN17 5W-30 jest przeznaczony do stosowania w silnikach benzynowych wymagających stosowania olejów spełniających technicznie zaawansowaną normę Renault RN17 specification.
- Jest przeznaczony do stosowania w silnikach Diesla wyposażonych w filtr cząstek stałych (DPF) gdy wymagane jest stosowanie olejów niskopopiołowych zapobiegających blokowaniu filtra DPF.

### Specyfikacje i dopuszczenia

- Renault RN17  
Aby dobrać odpowiedni olej Shell Helix do Twojego samochodu skorzystaj z internetowego narzędzia Shell LubeMatch dostępnego na stronie internetowej <http://lubematch.shell.com>  
Więcej informacji na temat zastosowań nie wymienionych w karcie można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.

### Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Helix Ultra Professional AR-L RN17 5W-30
Lepkość kinematyczna @40°C cSt	ASTM D445	70.4
Lepkość kinematyczna @100°C cSt	ASTM D445	12.4
Wskaźnik lepkości	ASTM D2770	177
Lepkość dynamiczna @-30°C cP	ASTM D5293	4 070
Pompowność @-35°C cP	ASTM D4684	13 900
Gęstość @15°C kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	850
Temperatura zapłonu °C	ASTM D92	220
Temperatura płynięcia °C	ASTM D97	-51

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

Shell Helix Ultra Professional AR-L RN17 5W-30 nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia 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 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.