



# Havoline Ultra SAE 0W-30

## Wysokiej jakości syntetyczny olej silnikowy

### Opis produktu

Havoline® Ultra SAE 0W-30 jest wysokiej jakości syntetycznym olejem silnikowym zgodnym ze specyfikacjami ACEA A3/B4 oraz wymaganiami największych producentów OEM. Zapewnia skuteczną ochronę silnika, odporność na zużycie w niskich temperaturach i poprawę paliwooszczędności.

Havoline Ultra SAE 0W-30 został opracowany przy udziale najwyższej jakości olejów bazowych w połączeniu zaawansowanymi technologicznie dodatkami uszlachetniającymi oraz dodatkiem podwyższającym wskaźnik lepkości, dzięki czemu jest odpowiedni do stosowania w silnikach benzynowych i wysokoprężnych samochodów osobowych oraz w silnikach wysokoprężnych lekkich pojazdów dostawczych.

### Korzyści dla klienta

- Zaawansowane technologicznie dodatki myjące zapewniają ochronę przed zużyciem, odporność na utlenianie, czystość i neutralizację kwasów oraz przyczyniają się do wydłużenia trwałości użytkowej silników pracujących w trudnych warunkach roboczych
- Oleje bazowe premium w połączeniu z nowoczesnymi dodatkami uszlachetniającymi zapewniają utrzymanie TBN i kontrolę lepkości, umożliwiając dłuższe przebiegi
- Zaawansowane technologicznie dodatki przeciwzużyciowe, przyczyniają się skutecznej i niezawodnej niskolepkosciowej ochrony oraz wydłużonej trwałości eksploatacyjnej silników
- Opracowany z myślą o poprawie paliwooszczędności w pojazdach, w których są zalecane oleje silnikowe 0W-30

### Zalety produktu

- Pomaga wydłużyć trwałość użytkową silników w trudnych warunkach pracy
- Zapewnia wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju
- Skuteczna niskolepkosciowa ochrona przed zużyciem
- Zapewnia niższe zużycie paliwa
- Natychmiastowa ochrona silnika podczas zimnego rozruchu

**Produkt jest zgodny z wybranymi normami jakości, włączając w to:**

ACEA	API
Mercedes Benz	Renault
Volvo	VW

- Płynność w niskich temperaturach zapewnia szybki obieg oleju podczas zimnego rozruchu, przyczyniając się do lepszej ochrony silników, nawet w przypadku stosowania paliwa biodiesel

### Zastosowania

- Havoline Ultra SAE 0W-30 może być stosowany w wielu samochodach osobowych z silnikiem benzynowym lub wysokoprężnym, a także w lekkich pojazdach dostawczych z silnikiem wysokoprężnym niewyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF) lub katalizatory trójdrożne (TWC)

Havoline Ultra SAE 0W-30 może być nieodpowiedni w niektórych typach silników. W razie wątpliwości należy odnieść się do książki serwisowej lub instrukcji obsługi pojazdu

### Normy, zatwierdzenia i zalecenia

#### Zatwierdzenia

- Renault RN 0700  
RN 0710
- Volvo VCC 95200356

#### Zgodność ze standardami

- ACEA A3/B4, A3/B3
- API SL
- Daimler MB 226.5  
MB 229.3  
MB 229.5
- VW Standard 502 00/505 00

### Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
<b>Klasa lepkości</b>		<b>SAE 0W-30</b>
<b>Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu</b>		
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	70
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,3
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	177
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D5950	-48 maks.
Temperatura zapłonu COC, °C	ASTM D92	234

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze użytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

A **Chevron** company product