Havoline® Ultra SAE 5W-40

Wysokiej jakości syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Havoline Ultra SAE 5W-40 jest wysokiej jakości syntetycznym olejem silnikowym, spełnia specyfikację ACEA A3/B4 oraz rygorystyczne wymagania producentów OEM dotyczących ochrony i wydajności silników pracujących w trudnych warunkach.

Havoline Ultra SAE 5W-40 zawiera najwyższej jakości syntetyczne oleje bazowe w połączeniu z nowoczesnymi dodatkami uszlachetniającymi oraz dodatek poprawiajacy wskaźnik lepkości. Olej zapewnia skuteczną i długotrwałą ochronę silników benzynowych samochodów osobowych niewyposażonych katalizatory trójdrożne (TWC), a także silników wysokoprężnych lekkich samochodów dostawczych i osobowych niewyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF).

Korzyści dla klienta

- Zaawansowane technologicznie dodatki myjące zapewniają ochronę przed zużyciem i utlenianiem oraz neutralizację kwasów, przyczyniają się do wydłużenia trwałości użytkowej silników pracujących w trudnych warunkach jazdy
- Syntetyczne oleje bazowe premium w połączeniu z nowoczesnymi dodatkami uszlachetniającymi pomagają w uzyskaniu optymalnych przebiegów i ograniczają częstotliwość przeglądów
- Technologia syntetycznych olejów bazowych w połączeniu z zaawansowanymi dodatkami uszlachetniającymi zapewnia poprawę retencji liczby TBN oraz optymalną odporność przed wzrostem lepkości oleju
- Zaawansowane technologicznie dodatki przeciwzużyciowe skutecznie chronią silnik w trudnych warunkach roboczych
- Płynność w niskiej temperaturze zapewnia szybki obieg oleju podczas zimnego rozruchu, przyczyniając się do lepszej ochrony silników, nawet w przypadku stosowania paliwa biodiesel

Zalety produktu

- **Zapewnia wydłużoną trwałość użytkową silników w trudnych warunkach pracy**
- **Zapewnia dłuższe przebiegi i ogranicza częstotliwość przeglądów**
- **Optymalna kontrola lepkości**
- **Stworzony z myślą o ochronie przed zużyciem w trudnych warunkach roboczych**
- **Ochrona podczas rozruchu w niskich temperaturach**

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

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Porsche	PSA
Renault	VW

Zastosowania

- Havoline Ultra SAE 5W-40 może być stosowany w wielu silnikach benzynowych i diesla samochodów osobowych oraz w lekkich pojazdach dostawczych niewyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF) lub katalizatory trójdrożne (TCW) , a także może być używany w silnikach z turbodoładowaniem i wtryskiem bezpośrednim
- Havoline Ultra SAE 5W-40 może być stosowany zarówno w normalnych i trudnych warunach pracy
- Havoline Ultra SAE 5W-40 jest przeznaczony do silników wymagających klasy jakości ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, API CF, API SN, API SM oraz starszych specyfikacji API dla silników benzynowych, takich jak API SL, API SJ, API SH i API SG
- Havoline Ultra SAE 5W-40 nie powinien być stosowany w niektórych typach silników. W razie wątpliwości należy odnieść się do książki serwisowej lub instrukcji obsługi pojazdu

Zatwierdzenia, zgodność ze standardami i zalecenia

Zatwierdzenia

- Mercedes Benz MB 229.3, MB 226.5
- Porsche A40
- VW Standard 502.00/505.00

Zgodność ze standardami

- ACEA A3/B4
A3/B3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535-G2
9.55535-M2
- GM GM-LL-B-025
- PSA B71-2296
- Renault RN 0700, RN 0710

Zalecenia

- BMW Longlife-01 (<2019)
- Fiat 9.55535-N2
9.55535-Z2
- Chrysler MS-12991

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		**SAE 5W-40**
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na produkcie		
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm^2/s	ASTM D445	81,7
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm^2/s	ASTM D445	13,7
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	172
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D97	-42
Temperatura zapłonu COC, °C	ASTM D92	224

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.

V/N: V3-21122016

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiekolwiek 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 zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.
Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.
Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.