



# Ursa Heavy Duty

## SAE 10W, 20W-20, SAE 30 oraz SAE 40

### Jednosezonowe oleje do mocno obciążonych silników wysokoprężnych

#### Opis produktu

Ursa® Heavy Duty SAE 10W, 20W-20, SAE 30 oraz SAE 40 to jednosezonowe oleje do mocno obciążonych silników, opracowane zgodnie z wymogami ACEA, API oraz specyfikacjami użytkowymi określanymi przez producentów silników wysokoprężnych.

Zostały zestawione przy udziale najwyższej jakości olejów bazowych oraz sprawdzonego i niezawodnego pakietu dodatków uszlachetniających, zapewniając wysoką wydajność i trwałą ochronę.

#### Korzyści dla klienta

- Zapewnia odporność na tworzenie się szlamu w niskich temperaturach oraz ochronę przed utlenianiem i powstawaniem osadów na tłokach w wysokiej temperaturze
- Właściwości myjące oraz kontroli kwasowości pomagają zapobiegać korozji silnika i łożysk, utrzymując ich niezawodność i sprawność
- Odpowiednio dobrany skład zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem i spolerowaniem gładzi cylindrów, wydłużając trwałość użytkową silnika

#### Zalety produktu

- **Zapewnia ochronę przed utlenianiem i tworzeniem szlamów, osadów na tłokach**
- **Zapobiega korozji silnika i łożysk**
- **Chroni przed zużyciem i spolerowaniem gładzi cylindrów**

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

API	ACEA
MAN	Mercedes Benz
MTU	Volvo

## Zastosowania

- Jednosezonowe oleje Ursa Heavy Duty zostały opracowane do użytku w silnikach pracujących pod dużym obciążeniem w pojazdach drogowych i terenowych. Są one przeznaczone do stosowania w wolnossących i turbodoładowanych silnikach wysokoprężnych, pracujących w różnych warunkach eksploatacji w pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych, górniczych i rolniczych. Jednosezonowe oleje.
- Ursa Heavy Duty mogą być również stosowane – po sprawdzeniu w instrukcji obsługi OEM – w niektórych układach hydraulicznych i skrzyniach biegów

## Normy, zatwierdzenia i zastosowanie

### Zatwierdzenia

- Volvo 97305 (SAE 40)

### Zgodność ze standardami

- API CF
- ACEA E2 (SAE 30 i 40)
- MAN M3275-2 (SAE 30 i 40)
- Mercedes Benz MB 228.2 (SAE 30 i 40)

### Zalecenia

- MAN 270 (SAE 10W)

## Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość			
		SAE 10W	20W-20	SAE 30	SAE 40
<b>Klasa lepkości</b>					
<b>Okres trwałości: 60 miesięcy od daty napełnienia</b>					
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.871	0.874	0.876	0.879
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	51.4	64.5	84.4	128
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.8	9.0	10.8	14.3
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	118	116	113	110
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D5950	-45	-42	-39	-36
Temperatura zapłonu COC, °C	ASTM D92	242	254	240	252
Łączna liczba podstawowa, mg KOH/g	ASTM D2896	7.8	7.8	8.5	7.8
Popiół siarczanowy, %wt	ASTM D874	1.1	1.1	1.3	1.1

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: V2-23072024

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.

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