



# Ursa Heavy Duty

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

Jednorozsahové oleje do silně namáhaných naftových motorů

### Popis produktu

Ursa® Heavy Duty SAE 10W, 20W-20, SAE 30 a SAE 40 jsou výkonné jednorozsahové motorové oleje do naftových motorů. Jejich složení je voleno tak, že vyhovují specifikacím ACEA, API a výkonnostním požadavkům dle norem výrobců naftových motorů do náročných podmínek.

Tyto oleje obsahují prvotřídní základové oleje, a to v kombinaci s osvědčenými a spolehlivými aditivami a nabízejí trvalou výkonnost a ochranu motoru.

### Výhody pro zákazníky

- Ochrana proti tvorbě kalu za nízké teploty, proti oxidaci za vysoké teploty a proti tvorbě úsad na pístu.
- Detergentní účinek a omezení tvorby kyselin napomáhají k ochraně motorů a ložisek proti korozi, přispívají ke spolehlivosti zařízení a k době jeho provozuschopnosti.
- Složení těchto olejů je voleno tak, že poskytují silnou ochranu proti opotřebení a proti vzniku zrcadlově lesklých ploch ve válci – prodlužují provozní životnost motoru.

### Hlavní rysy produktu

- **Přináší ochranu před tvorbou kalu, oxidací a úsadami na pístu.**
- **Napomáhá k ochraně motoru a ložisek před korozi.**
- **Složení voleno s cílem zajistit ochranu před opotřebením a vznikem zrcadlově lesklých ploch ve válci.**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

API	ACEA
MAN	Mercedes Benz
MTU	Volvo

## Použití

Jednorozsahové oleje Ursa Heavy Duty jsou vyvinuty k použití v silně namáhaných motorech, a to jak v silničním provozu, tak v terénních aplikacích. Jsou určeny pro přeplňované i atmosférické naftové motory různých typů používané v těžkých nákladních automobilech, ve stavebních strojích, v důlním průmyslu a v zemědělství.

Jednorozsahové oleje Ursa Heavy Duty lze také používat po konzultaci s výrobcí automobilů a originálních dílů v některých hydraulických systémech a převodovkách.

## Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

### Schválení

- Volvo 97305 (SAE 40)

### Výkonnost

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

### Vhodnost pro použití

- MAN 270 (SAE 10W)

## Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky			
		SAE 10W	20W-20	SAE 30	SAE 40
Viskozitní třída					
<b>Skladovatelnost: 60 měsíců po naplnění</b>					
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.871	0.874	0.876	0.879
Kinematická viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	51.4	64.5	84.4	128
Kinematická viskozita při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.8	9.0	10.8	14.3
Viskozitní index	ASTM D2270	118	116	113	110
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-45	-42	-39	-36
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	242	254	240	252
Celkové základní číslo, mg KOH/g	ASTM D2896	7.8	7.8	8.5	7.8
Sulfátový popel, % hmot.	ASTM D874	1.1	1.1	1.3	1.1

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

V/N: V2-23072024

**Upozornění:** Chevron nenes žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

**Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí:** Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenes žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenes žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílu mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product