



# Ursa<sup>®</sup> Heavy Duty

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

### Monogradeolja för tunga dieselfordon

#### Produktbeskrivning

Ursa Heavy Duty SAE 10W, 20W-20, SAE 30 och SAE 40 är monogradeoljor för tunga dieselfordon, framtagna för att uppfylla specifikationer enligt ACEA, API samt olika tillverkare av dieselmotorer i tunga fordon.

Dessa smörjmedel har formulerats med basoljor av premiumkvalitet i kombination med ett beprövat och tillförlitligt additivpaket för varaktig prestanda och ett varaktigt motorskydd.

#### Kundfördelar

- Minskar risken för slambildning vid låga temperaturer, oxidation vid höga temperaturer samt bildande av beläggningar på kolvarna.
- Pålitlig rengörande effekt och stabil alkalinitet bidrar till att förebygga korrosion i motor och lager vilket ger bibehållen driftsäkerhet
- Formulerad för ett robust skydd mot slitage och cylinderpolering, vilket bidrar till att öka motorns livslängd.

#### Produktfördelar

- **Minskar risken för slambildning, oxidation och kolvbeläggningar**
- **Skyddar motor och lager mot korrosion**
- **Formulerad för skydd mot slitage och cylinderpolering**

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

API	ACEA
MAN	Mercedes Benz
MTU	Volvo

## Applikationer

- Ursa Heavy Duty monogradeoljor har utvecklats för användning i tunga fordon, såväl transport- som arbetsfordon. De har tagits fram för dieselmotorer med eller utan turbo i olika typer av fordon, bland annat tunga lastbilar, entreprenadmaskiner samt fordon för gruvsdrift och jordbruk.
- Ursa Heavy Duty monogradeoljor kan även användas – efter konsultation av maskintillverkarens handbok – i vissa hydraulsystem och transmissioner.

## Godkännanden, prestanda och lämplig användning

### Godkännanden

- Volvo 97305 (SAE 40)

### Prestanda

- API CF
- ACEA E2 (SAE 30 och 40)
- Mercedes Benz MB 228.2 (SAE 30 och 40)

### Lämplig för användning

- MAN 270 (SAE 10W)

Typiska data					
Test	Testmetod	Resultat			
Viskositetsklass		SAE 10W	20W-20	SAE 30	SAE 40
<b>Lagringstid: 60 månader från fyllningsdatum</b>					
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.871	0.874	0.876	0.879
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	51.4	64.5	84.4	128
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.8	9.0	10.8	14.3
Viskositetsindex	ASTM D2270	118	116	113	110
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-45	-42	-39	-36
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	242	254	240	252
Totalt basnummer, mg KOH/g	ASTM D2896	7.8	7.8	8.5	7.8
Sulfataska, vikt-%	ASTM D874	1.1	1.1	1.3	1.1

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

V/N: V2-23072024

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

**A Chevron company product**