



# Ursa Heavy Duty

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

### Heavy-duty monograde motorolie voor dieselmotoren

#### Productbeschrijving

Ursa® Heavy Duty SAE 10W, 20W-20, SAE 30 en SAE 40 zijn heavy-duty monograde motoroliën die zijn ontwikkeld om te voldoen aan de ACEA- en API-specificaties en aan de prestatienormen die motorfabrikanten hanteren voor zware dieselmotoren.

Deze smeermiddelen zijn samengesteld met basisoliën van premium kwaliteit en bewezen, betrouwbare additieven, voor duurzame prestaties en een langdurige bescherming.

#### Voordelen voor de klant

- Biedt bescherming tegen vuilopbouw bij lage temperaturen en beschermt tegen oxidatie en vuilafzetting op zuigers bij hoge temperaturen
- De reinigende werking en zuurbeheersing gaan corrosie van de motor en de lagers tegen, voor een betrouwbare werking en een langere uptime van de motor
- Samengesteld voor een robuuste bescherming tegen slijtage en uitslijten van cilinders, voor een langere levensduur van de motor

#### Sterke punten product

- **Beschermt tegen vuil, oxidatie en vuilafzetting op de zuigers**
- **Gaat corrosie van de motor en de lagers tegen**
- **Samengesteld voor bescherming tegen slijtage en uitslijten van cilinders**

#### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API	ACEA
MAN	Mercedes Benz
MTU	Volvo

## Toepassingen

- Ursa Heavy Duty monograde oliën zijn ontwikkeld voor gebruik in zware motortoepassingen, in zowel vrachtwagens als grondverzetmachines. De oliën zijn ontwikkeld voor dieselmotoren met en zonder turbocompressor in diverse toepassingen, zoals vrachtwagens en machines voor de bouw, mijnbouw en landbouw. Ursa Heavy Duty monograde oliën kunnen ook worden gebruikt voor bepaalde hydraulische systemen en transmissies. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de fabricant.

## Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

### Goedkeuringen

- Volvo 97305 (SAE 40)

### Prestaties

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

### Geschikt voor gebruik

- MAN 270 (SAE 10W)

Typische eigenschappen					
Test	Testmethoden	Resultaten			
		SAE 10W	20W-20	SAE 30	SAE 40
Viscositeitsgraad					
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>					
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.871	0.874	0.876	0.879
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	51.4	64.5	84.4	128
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.8	9.0	10.8	14.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270	118	116	113	110
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-45	-42	-39	-36
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	242	254	240	252
Totaal basisnummer, mg KOH/g	ASTM D2896	7.8	7.8	8.5	7.8
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	1.1	1.1	1.3	1.1

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

V/N: V3-23072024

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuraatheid en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A Chevron company product