



# Ursa<sup>®</sup> Heavy Duty

## SAE 15W-40 en SAE 20W-50

### Multigrade heavy-duty motoroliën voor dieselmotoren

#### Productbeschrijving

Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 en SAE 20W-50 zijn heavy-duty multigrade motoroliën die zijn samengesteld om te voldoen aan de ACEA- en API-specificaties en aan de prestatienormen die motorfabrikanten hanteren voor zware dieselmotoren.

Ursa Heavy Duty multigrade oliën zijn samengesteld met basisoliën van premium kwaliteit en bewezen additieven, voor robuuste, betrouwbare prestaties en bescherming.

#### Voordelen voor de klant

- Verbetert de bescherming tegen vuil bij lage temperaturen en beschermt tegen oxidatie en vuilafzetting op zuigers bij hoge temperaturen
- Heeft een reinigende werking en zorgt voor zuurbeheersing, voor een betrouwbare werking van de motor waarbij motor- en lagercorrosie en stilstandtijd worden voorkomen
- Robuuste bescherming tegen slijtage en uitslijten van cilinders, voor een langere levensduur van de motor

#### Sterke punten product

- **Beschermt tegen vuil en vuilafzetting op de zuigers**
- **Beschermt de motor en lagers tegen corrosie**
- **Samengesteld om uitslijten van cilinders tegen te gaan**

#### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
Cummins	Deutz
Daimler Trucks	MAN
MTU	Volvo

## Toepassingen

- Ursa Heavy Duty multigrade 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 SAE 15W-40 kan ook worden gebruikt in gemengde wagenparken (benzine en diesel)
- Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 en SAE 20W-50 zijn ook geschikt voor de bescherming van motoren waarvoor oliën worden aanbevolen die voldoen aan de oudere CCMC D4, PD2 en G4 specificaties

## Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

### Goedkeuringen

- Deutz DQC II-18
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (voorheen bekend als MB 228.3)
- MTU Categorie 2 (voor SAE 15W-40, goedkeuringsaanvraag ingediend)

### Prestaties

- API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, SL
- ACEA E2-96 issue 5 A3/B3
- Cummins CES 20076
- MAN M3275-1\*

### Geschikt voor gebruik

- API CE, CD, CF
- Mercedes Benz MB 229.1
- Volvo VDS

\* Verkregen goedkeuringen kunnen niet langer worden verlengd omdat ze door MAN achterhaald zijn

## Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten	
		SAE 15W-40	SAE 20W-50
<b>Viscositeitsgraad</b>			
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>			
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.870	0.879
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	111	169
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.4	18.6
Viscositeitsindex	ASTM D2270	132	123
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-42	-36
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	235	252
Totaal basisnummer, mg KOH/g	ASTM D2896	8.6	8.6
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	1.3	1.3

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: V9-23072024

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**