



# Ursa<sup>®</sup> Premium FE

## SAE 5W-30

High performance synthetische heavy duty motorolie

### Productbeschrijving

Ursa Premium FE SAE 5W-30 is een high performance synthetische heavy duty motorolie. De motorolie is ontwikkeld voor een brandstofzuinige werking van diverse moderne zware dieselmotoren bij langere verversingsintervallen.

Ursa Premium FE SAE 5W-30 is samengesteld om te voldoen aan ACEA en API en aan de prestatienormen van fabrikanten van moderne zware dieselmotoren.

### Voordelen voor de klant

- Ontwikkeld voor een brandstofzuinige werking van de motor en een robuuste, betrouwbare bescherming tegen slijtage
- Synthetische basisolie met lage viscositeit beschermt dieselmotoren bij een koude start als het vriest
- Houdt zuigerveren schoon en beschermt tegen schadelijke vuilvorming op kleppen en zuigers
- Samengesteld om roet en slijtage tegen te gaan, voor een optimale levensduur en minimaal onderhoud
- Beperkt de voorraad en is geschikt voor diverse toepassingen, waaronder oudere motoren

### Sterke punten product

- **Ontwikkeld voor brandstofbesparende prestaties**
- **Biedt bescherming bij een koude start als het vriest**
- **Beschermt kleppen en zuigers tegen vuilafzetting**
- **Samengesteld om roet en slijtage tegen te gaan**
- **Beperkt de voorraad en de kosten**

### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
Caterpillar	Cummins
DAF	Deutz
Global	Iveco
Mack	MAN
Mercedes Benz	MTU
Renault	Voith
Volvo	

## Toepassingen

- Ursa Premium FE SAE 5W-30 wordt aanbevolen voor gebruik in zware vrachtwagens en bussen, vooral wanneer langere verversingsintervallen zijn vereist. De olie is ook compatibel met oudere motoren. Raadpleeg de betreffende motorhandleiding of de fabrikant voor de juiste olieerversingsintervallen
- Ursa Premium FE SAE 5W-30 wordt aanbevolen voor gebruik in andere bedrijfsvoertuigen en grondverzetmachines waarvan de fabrikanten niet een specifieke olie goedkeuren maar wel prestatievereisten opstellen voor onderhoudstoepassingen, zoals Iveco en Caterpillar.

- MTU Oliecategorie 3
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3
- Voith Retarder B-goedkeuring

### Prestaties

- API CI-4
- ACEA E4, E7
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076/20078
- Global DHD-1

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Goedkeuringen

- Mercedes Benz MB-Approval 228.5
- Mercedes Benz MB-Approval 235.28
- Deutz DQC IV-10
- Mack EO-N
- MAN M3277, M3377

### Aanbevelingen

Geschikt voor gebruik in toepassingen die de volgende specificaties vereisen:

- DAF, langere verversingsintervallen (Euro III motoren)
- Iveco 18-1804, waaronder klasse T3 E4 en Klasse TFE (behalve voor Euro VI-motoren waarvoor Delo 400 XLE HD 5W-30 wordt aanbevolen)
- Renault RXD, RD, RD-2 en RLD
- Volvo VDS-2

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 5W-30
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,855
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	71,7
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,1
Viscositeitsindex	ASTM D2270	166
Stolpunt, °C	ASTM D5950	-51
Vloei punt COC, °C	ASTM D92	230
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	12
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	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.

**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.

**A Chevron company product**