



# Ursa<sup>®</sup> Ultra X 5W-30

## Synthetisches, kraftstoffsparendes und emissionsarmes Hochleistungsöl für Dieselmotoren im Schwerlasteinsatz

### Produktbeschreibung

Ursa Ultra X 5W-30 ist ein synthetischer Hochleistungsschmierstoff für hochbelastete Dieselmotoren, der Kraftstoff spart und Emissionen senkt. Ursa Ultra X 5W-30 ist ein „Low SAPS“-Motoröl nach den neuesten ACEA-Spezifikationen und gemäß einigen der strengsten OEM-Anforderungen und neuesten Vorgaben der Emissionsschutzbestimmungen.

Ursa Ultra X 5W-30 bietet eine längere Nutzungsdauer und längere Ölwechselintervalle bei Verwendung mit schwefelarmen Kraftstoffen, und eignet sich für LKW mit Dieselpartikelfiltern (DPF), additivunterstützter kontinuierlicher Regeneration (CRT) und Nachbehandlungssystemen mit selektiver katalytischer Reduktion (SCR).

Ursa Ultra X 5W-30 wurde im Hinblick auf einen verbesserten Kraftstoffverbrauch und niedrigere Abgasemissionen entwickelt.

### Vorteile für den Kunden

- Hochentwickelte, synthetische Schmierstofftechnologie mit lang anhaltendem Verschleiß- und Korrosionsschutz, die Stillstandszeiten verkürzt
- Längere Ölwechselintervalle bei Verwendung mit schwefelarmen Kraftstoffen, was zu einer längeren Verfügbarkeit der Motoren führt
- Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen, wodurch planmäßige Wartungen und Kosten reduziert werden
- Unterstützung der „Keep-Clean“-Leistung von Turboladern und Minimierung von Ablagerungen und Wartungsausfällen
- Förderung von Emissionsreduzierungen und Erfüllung neuester gesetzlicher Vorschriften und Umweltschutzvorgaben

### Produkt-Highlights

- **Hochentwickelte, vollsynthetische Schmierstofftechnologie**
- **Verlängerte Wechselintervalle**
- **Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen**
- **Sorgt für eine saubere Leistung von Turboladern**
- **Fördert die Reduzierung der Abgaswerte**
- **Trägt zu einem verbesserten Kraftstoffverbrauch bei**

**Erfüllt werden beispielsweise folgende technische Normen:**

ACEA	Daimler
MAN	MTU
Renault	Volvo

- Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs und Reduzierung von Betriebskosten
- Rückwärtskompatibilität zu einer Reihe älterer Motoren - Näheres zum Umfang in den OEM-Handbüchern

## Anwendungen

- Ursa Ultra X 5W-30 wird zur Verwendung in Schwerlast-Diesel-LKW und Bussen mit Saug- und Turbomotoren und offener oder geschlossener Kurbelgehäuseentlüftung empfohlen, soweit lange Ölwechselintervalle gewünscht werden
- Ursa Ultra X 5W-30 wurde für eine gute Leistung in Bussen und LKW mit DPF- und CRT-Anlagen entwickelt
- Ursa Ultra X 5W-30 ist für die EGR- und SCR-Motorenteknologie sowie für Motoren ohne Partikelfilter und Abgaskatalysatoren geeignet
- Informationen zu den korrekten Ölwechselintervallen bieten die jeweiligen Hersteller oder das entsprechende Motorhandbuch
- Ursa Ultra X 5W-30 verfügt über gute Kaltstarteigenschaften und kann bei Temperaturen von -30 °C oder darunter eingesetzt werden

## Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

### Leistungsdaten

Ursa Ultra X 5W-30 erfüllt:

- ACEA E4, E6, E7

Ursa Ultra X 5W-30 wird zur Verwendung in Motoren empfohlen, die folgendes Produktprofil verlangen:

- Daimler MB 228.51
- MAN M3477
- MTU Typ 3.1
- Renault RXD
- Volvo VDS-3

Ursa Ultra X 5W-30 eignet sich auch zur Verwendung in weiteren Motoren von Nutzfahrzeugen und Baumaschinen, für die Hersteller zwar keine Öle ausdrücklich zulassen, jedoch Leistungsanforderungen für Wartungsanwendungen veröffentlichen. Dem Verwender wird geraten, die Empfehlungen der Fahrzeughersteller zu den korrekten Ölwechselintervallen zu befolgen.

Typische Kennwerte		
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		5W-30
Produktnummer		002863
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	73,5
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11,9
Viskositätsindex	ASTM D2270	157
Pourpoint, °C	ASTM D97	-54
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	236
Sulfatasche, %wt	ASTM D874	0,93

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

**Haftungsausschluss:** Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

**Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz:** Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

**A Chevron company product**