



Ursa[®] Ultra X

Teil-Synthetisches ISOSYN[®]-Hochleistungsschmieröl für Dieselmotoren

Produktbeschreibung

Ursa Ultra X SAE 10W-30 und 10W-40 sind teil-synthetische ISOSYN[®]-Hochleistungsschmieröle für Dieselmotoren und entsprechen den jüngsten und zukünftigen ACEA-Anforderungen, auch für 2012, sowie den Spitzen-OEM-Spezifikationen für Dieselmotoren nach Euro IV, V und den meisten nach Euro VI.

Ursa Ultra X wurde mit modernen teil-synthetischen ISOSYN[®]-Grundölen in Kombination mit einem LOW SAPS-Additivkomplex entwickelt, die zusammen eine zuverlässige, langfristige Nutzungsdauer ohne Kompromisse an die Haltbarkeit bieten. Ursa Ultra X wurde für moderne, abgasarme Dieselmotoren sowie erdgasbetriebene Motoren entwickelt und wird auch für Motoren mit Dieselpartikelfilter empfohlen.

Vorteile für den Kunden

- **Fördert maximale Verfügbarkeit** — längere Wechselintervalle durch moderne Motorleistung und Schutz der Abgasanlage
- **Trägt zur Minimierung von Abgasemissionen bei** — durch LOW SAPS-Technologie zum Schutz von Katalysatoren und Dieselpartikelfiltern
- **Hält den Motor sauber** — zuverlässige Schmierstoffstabilität für beste Kolbensauberkeit, besten Verschleißschutz und Rußkontrolle
- **Niedrigere Betriebskosten für Fahrzeugflotten** — Ursa Ultra 10W-30 senkt den Wartungsaufwand und bei besseren Kraftstoffeinsparungen
- **Für eine Vielzahl von Fahrzeugen geeignet** — abwärtskompatibel, daher für Euro VI bis I und für Diesel- und Erdgas-Motorenanwendungen geeignet

Produkt-Highlights

- **Maximale Verfügbarkeit**
- **Schutz der Abgasanlage**
- **Hält den Motor sauber**
- **Reduzierung der Betriebskosten für Fahrzeugflotten**
- **Für eine breite Palette an Fahrzeugen geeignet**

Erfüllt werden beispielsweise folgende technische Normen:

ACEA	API
Daimler	Deutz
Mack	MAN
MTU	Renault-LKW
Volvo	

Anwendungen

- Formulierung zur Verwendung in LKW und Bussen mit stark belasteten Saugmotoren und turboaufgeladenen Dieselmotoren . Ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle bei Verwendung von schwefelarmen Kraftstoffen*
- Formuliert auch zur Verwendung in LKW und Bussen mit Erdgasmotoren
- Entwickelt im Hinblick auf die Verwendung in Nachbehandlungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF), Abgasrückführung (EGR) und selektiver katalytischer Reduktion (SCR)

* Die Empfehlungen können sich je nach Motorhersteller unterscheiden. Schlagen Sie im Zweifelsfall im Handbuch des Fahrzeugs nach oder fragen Sie Ihren Händler.

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Zulassungen

- Deutz DQC-III-10 LA
- MAN M3477, M3271-1
- Mack EO-N
- Daimler MB-Zulassung 228.51
- Renault Trucks RLD-2, RXD, RGD
- Volvo VDS-3

Leistung

- ACEA E6, E7
- API CI-4
- MTU Typ 3.1
- Volvo Erdgasanwendungen

Empfehlungen

- Für den Einsatz in DAF-LKW geeignet

Typische Kennwerte			
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse	
Viskositätsklasse		10W-30	10W-40
Produktnummer		02956.1	01717.4
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,864	0,864
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	82	98
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,1	14,5
Viskositätsindex	ASTM D2270	144	154
Pourpoint, °C	ASTM D97	-39	-42
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	238	232
Sulfatasche, %wt	ASTM D874	1,0	1,0

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