



Ursa® Premium FE SAE 5W-30

Synthetisches Hochleistungsmotoröl

Produktbeschreibung

Ursa Premium FE SAE 5W-30 ist ein synthetisches Hochleistungsmotoröl. Es wurde im Hinblick auf Kraftstoff sparende Eigenschaften in einer Vielzahl moderner Hochleistungs-Dieselmotoren über verlängerte Wechselintervalle entwickelt.

Ursa Premium FE SAE 5W-30 wurde im Hinblick auf die Konformität mit ACEA, API und OEM-Leistungsstandards für moderne hoch belastete Dieselmotoren formuliert.

Vorteile für den Kunden

- Entwickelt um eine gute Kraftstoffeffizienz bei Aufrechterhaltung eines stabilen und zuverlässigen Verschleißschutzes für den Motor zu bieten
- Synthetische Grundöle mit niedriger Viskosität bieten Kaltstartschutz für Dieselmotoren bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt
- Hilft, Kolbenringe sauber zu halten und bietet Schutz gegen die Bildung schädlicher Ablagerungen an Ventilen und Kolben
- Formuliert im Hinblick auf Rußdispersion und Verschleißkontrolle, bietet optimale Nutzungsdauer bei minimaler Wartung
- Reduziert Bestände und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich älterer Motoren

Produkt-Highlights

- **Bietet Kraftstoffeffizienz über verlängerte Ölwechselintervalle**
- **Sauber haltende Motorleistung**
- **Stabile Beständigkeit gegen Verschleiß und Spiegelflächenbildung**
- **Schutz gegen Ölverdickung bei hohen Temperaturen**
- **Bewahrt Lager vor Korrosion**

Erfüllt werden unter anderem folgende Spezifikationen und Normen:

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

Anwendungen

- Ursa Premium FE SAE 5W-30 wird zur Verwendung im Betrieb von Schwerlast-LKW und Bussen empfohlen, besonders dort, wo verlängerte Ölwechselintervalle verlangt werden. Das Öl ist für ältere Motoren abwärtskompatibel. Für die korrekten Ölwechselintervalle ist das entsprechende Wartungshandbuch oder der jeweilige Hersteller zu konsultieren
- Ursa Premium FE SAE 5W-30 wird für den Einsatz in sonstigen kommerziellen und Off-Highway-Anwendungen empfohlen, für die Hersteller Öle nicht namentlich empfehlen, aber Leistungsanforderungen für Serviceanwendungen veröffentlichen, wie z. B. Iveco und Caterpillar

Freigaben, Leistung und Empfehlungen

Freigaben

- Mercedes Benz MB-Freigabe 228.5
- Mercedes Benz MB-Freigabe 235.28
- Deutz DQC IV-10
- MAN M3277, M3377
- MTU Ölkategorie 3

Leistung

- API CI-4
- ACEA E4, E7
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076/20078
- Global DHD-1
- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3
- Voith Retarder B

Empfehlungen

Geeignet für den Einsatz in Anwendungen gemäß folgender Spezifikationen:

- DAF verlängerte Ölwechselintervalle (Motoren nach Euro III)
- Iveco 18-1804 (außer für Euro VI-Motoren)
- Renault RXD, RD, RD-2 und RLD
- Volvo VDS-2

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		5W-30
Lagerfähigkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeaufkleber angegebenen Datum der Befüllung		
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,855
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	ASTM D445	71,7
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,1
Viskositätsindex	ASTM D2270	166
Pourpoint, °C	ASTM D5950	-51
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	230
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g	ASTM D2896	12
Sulfatasche, Gew%	ASTM D874	1,3

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