



Ursa[®] Premium FE

Synthetisches Hochleistungsmotoröl für hoch belastete Dieselmotoren

Produktbeschreibung

Ursa Premium FE ist ein synthetisches Hochleistungsmotoröl 5W-30 für hoch belastete Dieselmotoren. Es wurde im Hinblick auf Kraftstoffeinsparung bei einer Reihe moderner, hoch belasteter Dieselmotoren bei verlängerten Ölwechselintervallen entwickelt.

Ursa Premium FE entspricht den Standards ACEA, API sowie den OEM-Leistungsanforderungen für moderne, hochbelastete Dieselmotoren.

Vorteile für den Kunden

- Seine hochentwickelte Additivtechnologie spart Kraftstoff bei verlängerten Ölwechselintervallen und hilft bei der Reduzierung der Betriebskosten
- Das Reinigungs- und Dispergiervermögen der Additive schützt Hochleistungsmotoren und hält sie sauber
- Robuste, gegen Verschleiß wirkende Additive sorgen für einen erhöhten Motorschutz und geringere Wartungszeiten
- Die Hochleistungsformel fördert den Schutz vor Spiegelflächenbildung und sorgt für eine höhere Fahrzeugverfügbarkeit
- Schützt gegen Ölverdickung bei hohen Temperaturen unter widrigen und harten Fahrbedingungen
- Es bietet einen stabilen Korrosionsschutz für Lager und hilft, die Nutzungsdauer des Motors zu verlängern
- Die gute Schaumunterdrückung erleichtert eine zuverlässige Schmierung und schützt die Bauteile

Produkt-Highlights

- **Spart Kraftstoff bei verlängerten Ölwechselintervallen**
- **Sorgt für eine saubere Motorleistung**
- **Stabile Verschleiß- und Spiegelflächenbildungsbeständigkeit**
- **Schutz gegen Ölverdickung bei hohen Temperaturen**
- **Schützt Lager gegen Korrosion**

Erfüllt werden beispielsweise folgende technische Normen:

ACEA	API
Caterpillar	Daimler
Deutz	Mack
MAN	MTU
Renault	Volvo

Anwendungen

- Ursa Premium FE 5W-30 wird zur Verwendung in Schwerlast- und Busanwendungen empfohlen, besonders wenn längere Ölwechselintervalle erforderlich sind. Das Öl ist für ältere Motoren rückwärtskompatibel. Die jeweiligen Ölwechselintervalle sind den Betriebsanleitungen der entsprechenden Hersteller zu entnehmen.
- Ursa Premium FE 5W-30 wird zur Verwendung in Nutzfahrzeugen und Baumaschinen empfohlen, für die von den Herstellern keine konkreten Öle freigegeben jedoch Leistungsanforderungen für Serviceanwendungen veröffentlicht werden wie bei Iveco und Caterpillar.

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Zulassungen

- Daimler MB 228.5
- Deutz DQC IV-05
- Mack EO-M Plus
- MAN M3277
- MTU Typ 3
- Renault RXD, RLD-2
- Volvo VDS-3

Leistungsdaten

- API CI-4
- ACEA E4, E7
- Caterpillar ECF-1, 1a

Typische Kennwerte		
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		5W-30
Produktnummer		40171.1
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,855
Kinematische Viskosität, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	71,7
Kinematische Viskosität, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,1
Viskositätsindex	ASTM D2270	166
Pourpoint, °C	ASTM D97	-51
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	230
Sulfatasche, %wt	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