

Delo[®] Gold Ultra E SAE 10W-40

Bewährtes Motoröl für Nutzfahrzeuge

Produktbeschreibung

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 ist ein bewährtes Motoröl für Nutzfahrzeuge, das für eine zuverlässige Viskositätsbeständigkeit in Euro I-, Euro II-, Euro III-, Euro IV- und Euro V-Dieselmotoren formuliert wurde.

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 bietet ISOSYN[®]-Technologie, eine Kombination aus Premium-Grundölen und Additiven, und wurde formuliert, um den Schutz von Dieselmotoren optimal zu unterstützen. Es bietet zuverlässigen Schutz gegen Ruß, Ablagerungen und Verschleiß unter harten Betriebsbedingungen bei langen Ölwechselintervallen*.

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 wurde zur Verwendung in vielen Motoren mit Abgasrückführung (EGR), selektiver katalytischer Reduktion (SCR) und auch ohne Dieselpartikelfilter (DPF) entwickelt.

Vorteile für den Kunden

- Formuliert um Schutz vor Schlammbildung bei niedrigen Temperaturen und Beständigkeit gegen Oxidation und Ablagerungen an Kolben bei hohen Temperaturen zu bieten
- Reinigungsleistung und Säurekontrolle tragen dazu bei, die Zuverlässigkeit aufrecht zu erhalten und Korrosion am Motor und an den Lagern zu verhindern
- Eine verlängerte Nutzungsdauer des Motors wird durch den Schutz gegen Verschleiß und Spiegelflächenbildung unterstützt
- Bietet Schutz gegen Verschleiß durch Ruß und Ablagerungen und beugt exzessiver Viskositätserhöhung sowie Filterverstopfung vor und erhöht die Laufzeit



Produkt-Highlights

- **Bietet Beständigkeit gegen Schlammbildung bei niedrigen Temperaturen und gegen Ablagerungen bei hohen Temperaturen**
- **Korrosionsschutz für Motor und Lager**
- **Fördert den Schutz gegen Verschleiß und Spiegelflächenbildung**
- **Entwickelt um gegen Ablagerungen und Filterverstopfung zu schützen**

Erfüllt werden unter anderem folgende Spezifikationen und Normen

ACEA	Allison
API	Cummins
DAF	Detroit Diesel
Deutz	Global
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Volvo	

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

Anwendungen

- Formuliert zur Verwendung in selbstansaugenden und turboaufgeladenen Dieselmotoren mit oder ohne Ladeluftkühler in LKW, Bussen, leichten Nutzfahrzeugen, Geländefahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen und Schiffsdieselmotoren
- Entwickelt, um gute Leistung in den meisten Motoren mit Systemen zur Abgasrückführung (EGR), selektiven katalytischen Reduktion (SCR) und Motoren ohne Nachbehandlungssystem wie Dieselpartikelfilter (DPF) zu bieten

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Zulassungen

- Cummins CES 20078
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (früher bekannt als MB 228.3)
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz DQC III-18
- Mack EO-N
- MTU Category 2
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

Leistung

- ACEA E7, A3/B3, A3/B4
- API CI-4, CH-4, SL
- JASO DH-1
- Global DHD-1
- Allison C4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20071, CES 20072, CES 20076, CES 20077
- DAF Standard drain (Euro 0 to III)
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MAN M3275-1
- Renault Trucks RLD

Empfehlungen

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 eignet sich für den Einsatz in Anwendungen gemäß folgenden Spezifikationen:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Iveco 18-1804-T2 E7 (Euro III, IV and V engines)
- Mercedes Benz MB 229.1
- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Geeignet zur Verwendung in Traktoren und anderen landwirtschaftlichen Maschinen der folgenden Hersteller, die ein Motoröl verlangen, das den oben angeführten Spezifikationen entspricht:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey-Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		10W-40
Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung		
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,870
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	ASTM D445	100,7
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,9
Viskositätsindex	ASTM D2270	155
Pourpoint, °C	ASTM D5950	-43
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	224
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
Sulfatasche, Gew%	ASTM D874	1,5

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.

V/N: V8-20122017

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.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für die Anlagenbetriebsbedingungen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

A Chevron company product