Delo 600 ADF SAE 15W-40

Ultra Low Ash Hochleistungsmotoröl für lange Ölwechselintervalle

Produktbeschreibung

Delo® 600 ADF SAE 15W-40 mit OMNIMAX™ ist ein Hochleistungsmotoröl mit sehr geringem Aschegehalt (Ultra Low Ash) für lange Ölwechselintervalle. Es wurde speziell für zuverlässigen Schutz von Motoren und Abgasregelsystemen in gemischten Flotten entwickelt.

Delo 600 ADF SAE 15W-40 wurde entwickelt, um die Nutzungsdauer des Dieselpartikelfilters (DPF) zu verlängern. Es senkt den Kraftstoffverbrauch, indem es die Verstopfung des DPF durch Asche und die Anzahl der Regenerierungen verringert.

Dieses Produkt erfüllt die neuesten Standards, einschließlich Euro VI und Off-Highway EU Stage V.

Vorteile für den Kunden

- Der geringe Aschegehalt reduziert die DPF-Verstopfung und trägt dazu bei, die DPF-Wartung, die Ausfallzeiten der Geräte und die Wartungskosten zu senken.
- Die Formulierung mit niedrigem metallischem Aschegehalt fördert eine Reduzierung der DPF-Regenerierung und des Gegendrucks und hilft, Kraftstoff zu sparen.
- Die hochwertigen Reinigungs- und Dispergieradditive tragen zum zuverlässigen Schutz der Komponenten und einer verlängerten Betriebszeit bei.
- Aschefreie Dispergiemittel helfen, das Verstopfen von Ölfiltern, Schlammbildung, abrasives Polieren, den Verschleiß des Ventiltriebs und die Erhöhung der Ölviskosität zu verhindern.
- Zum Schutz während langer Ölwechselintervalle in On- und Off-Highway-Dieselmotoren entwickelt und hilft so bei der Optimierung der Produktivität.
- Speziell formuliert, um sowohl eine gute Verschleißfestigkeit des Motors als auch einen wirksamen DPF-Schutz zu bieten und so Ausfallzeiten zu reduzieren.

Produkt-Highlights

- **Im Hinblick auf eine reduzierte DPF-Verstopfung und Wartung entwickelt**
- **Für wirksamen Schutz des Motors formuliert**
- **Fördert die Senkung des Kraftstoffverbrauchs**
- **Unterstützt die Beständigkeit gegen Ölfilterverstopfung, Schlamm und Verschleiß**
- **Trägt zu langen Ölwechselintervallen bei**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

ACEA	API
Case New-Holland	CLAAS
Cummins	Daimler Trucks
DEUTZ	Detroit Diesel
Fendt	Mack
Massey–Ferguson	McCormick
Renault	SAME
Valtra	Volvo

Anwendungen

Delo 600 ADF SAE 15W-40 ist ein Hochleistungsmotoröl nach API CK-4 und ACEA E6, E9 & E11, das speziell für straßentypische Anwendungen und emissionsarme Dieselmotoren mit selektiver katalytischer Reduktion (SCR), Dieselpartikelfiltern (DPF) und Abgasrückführung (AGR)-Systemen formuliert wurde, die ein hochbelastbares Premium-Motoröl der Viskositätsklasse 15W-40 erfordern.

Delo 600 ADF SAE 15W-40 mit einer Additivtechnologie mit reduziertem Aschegehalt wird außerdem für Motoren im Off-Road-Einsatz empfohlen, für die ein Öl der Viskositätsklasse 15W-40 gefordert wird.

Delo 600 ADF SAE 15W-40 ist mit älteren Motoren und API-Ölservicekategorien vollständig kompatibel.

Freigaben, Leistung und Einsatzeignung

Freigaben

• Cummins	CES 20086, CES 20092
• Daimler Truck	DTFR 15C100 (früher bekannt als MB 228.31)
• Deutz	DQC III-18 LA
• Detroit Diesel	DFS 93K222
• Mack	EOS-4.5
• MAN	M3775
• Renault	RLD-3
• Volvo	VDS-4.5
• ZF	TE-ML 04C

Leistung

• ACEA	E6, E9, E11
• API	CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4
• Caterpillar	ECF-3
• Mack	EO-O Premium Plus, EO-N, EO-M Plus, EO-M
• MTU	Ölkategorie 3.1
• Renault	RLD-2, RLD
• Volvo	VDS-4, VDS-3

Einsatzeignung

Zur Verwendung in Traktoren und anderen landwirtschaftlichen Maschinen der folgenden Hersteller geeignet, die ein Motoröl nach den oben genannten Spezifikationen benötigen:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- McCormick
- SAME
- Valtra

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		**15W-40**
Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,869
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	111,5
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	14,9
Viskositätsindex	ASTM D2270	136
Pourpoint, °C	ASTM D97	-30
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	248
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g	ASTM D2896	6,5
Sulfatasche, Gew%	ASTM D874	0,4

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 Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Materialsicherheitsdatenblätter 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

© 2023 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.