

Delo 400 XSP SAE 5W-20

Synthetisches Hochleistungsmotoröl für Nutzfahrzeuge

Produktbeschreibung

Delo® 400 XSP SAE 5W-20 ist ein synthetisches Hochleistungsmotoröl, das für robusten Schutz und optimales Kraftstoffeinsparungspotenzial in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren entwickelt wurde, die in Nutzfahrzeugen im On-Highway-Verkehr eingesetzt werden.

Delo 400 XSP SAE 5W-20 wurde mit der fortschrittlichen ISOSYN®-Technologie entwickelt, die leistungsstarke Low-SAPS-Additivsysteme verwendet. Es erfüllt die neuesten MAN M3977-Anforderungen für moderne Dieselmotoren mit Dieselpartikelfilter (DPF) und die neuesten Euro VI-d-Emissionsgrenzwerte.

Vorteile für den Kunden

- Konzipiert um die Kraftstoffeinsparung zu optimieren und dabei zu helfen, einen zuverlässigen Verschleißschutz der Komponenten und die Nutzungsdauer des Motors zu gewährleisten
- Die Technologie mit synthetischen Grundölen und niedriger Viskosität fördert den Kaltstart und die Leistung von Dieselmotoren bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt
- Hilft den Verschleiß, Fressschäden, Spiegelflächenbildung und Rußausbreitung zu minimieren und so Ausfallzeiten und Kosten zu reduzieren
- Additive mit geringem Aschegehalt bieten Schutz für Dieselpartikelfilter, Abgasrückführung und Katalysatorsysteme
- Fördert die zuverlässige Funktion von Motorabgasnachbehandlungssystemen über die gesamte Lebensdauer des Systems
- Hochleistungsadditive und Grundöle bieten Verschleißschutz-, Oxidations- und Schlamm- sowie Ölverdickungskontrolle und helfen, die Ölwechselintervalle zu verlängern



Produkt-Highlights

- Konzipiert, um die Kraftstoffeinsparung zu optimieren
- Fördert den Start bei Minustemperaturen
- Hilft, den Motorverschleiß zu minimieren
- Bietet Schutz für Abgasnachbehandlungssysteme
- Hilft, die Ölwechselintervalle zu verlängern

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

MAN

Anwendungen

Delo 400 XSP SAE 5W-20 wurde speziell für den Einsatz in MAN Euro VI-d-Nutzfahrzeugen entwickelt und wird empfohlen für den Einsatz in:

- MAN-Lkw und -Busse der neuesten Generation, die MAN M3977-zugelassene Motoröle benötigen, wie z. B. (a) Fahrzeugtypen E, F, J & K mit D26- und D38-Motoren, die mit EGR und SCR+CRT ausgestattet sind, und (b) D2676- & D3876-Motoren*
- Leichte und schwere Lastkraftwagen für den On-Highway-Verkehr
- Moderne Schwerlastmotoren, die mit Dieselpartikelfiltern (DPF) gemäß den Empfehlungen des Betriebshandbuchs ausgestattet sind

Delo 400 XSP SAE 5W-20 darf nicht in Motoren verwendet werden, die ältere oder andere Spezifikationen von Motoröl benötigen, da dies zu Motorproblemen führen kann

* Überprüfen Sie stets die OEM-Richtlinien

Freigaben, Empfehlungen und Einsatzzeichnung

Freigaben

- MAN M3977

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Viskositätsklasse		SAE 5W-20
Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	47
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,1
Viskositätsindex	ASTM D2270	146
Pourpoint, °C	ASTM D97	-42
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	229
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g	ASTM D2896	13
Sulfatasche, Gew%	ASTM D874	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.

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