

Delo 400 XLE SAE 10W-30

Premium-performance heavy-duty motorolie

Productbeschrijving

Delo® XLE SAE 10W-30 is een premium-performance heavy-duty motorolie die is ontwikkeld om ten minste te voldoen aan de industriestandaarden en prestatienormen van motorfabrikanten voor voertuigen en grondverzetmachines met dieselmotoren.

Delo 400 XLE SAE 10W-30 is samengesteld op basis van ISOSYN®-technologie, een combinatie van premium basisolie en additieven voor een optimale bescherming van dieselmotoren.

Delo 400 XLE SAE 10W-30 is samengesteld met geavanceerde low-SAPS-additieven voor de bescherming van dieselmotoren volgens de Euro I- tot Euro VI-emissienormen* en van GHG 17-motoren in vrachtwagens die op diesel met een ultralaag zwavelgehalte (ULSD) lopen.

Delo 400 XLE SAE 10W-30 is ontwikkeld voor de bescherming van nieuwere motoren met uitstootbehandelingssystemen die zijn uitgerust met selectieve katalytische reductie (SCR), roetfilter en uitlaatgasrecirculatiesysteem (EGR).

Voordelen voor de klant

- Hoogwaardige bescherming van zuigers en turbocompressoren tegen oxidatie, voor een lange levensduur en langdurige bescherming van de motor.
- Geavanceerde reinigende additieven en dispergeermiddelen helpen onderdelen schoon te houden en bieden bescherming tegen slijtage en corrosie, voor een maximale uptime.
- Lage SAE 10W-30-viscositeit en premium additieven verlagen het brandstofverbruik met wel 1% vergeleken met SAE 15W-40-oliën.
- Compatibel met oudere API-oliecategorieën en geschikt voor elektronisch geregelde motoren met lage emissies en voor motoren met of zonder turbocompressor.



Sterke punten van het product

- Hoogwaardige bescherming tegen oxidatie
- Verbetert de bescherming tegen slijtage en corrosie
- Verbetert de brandstofbesparing
- Achterwaarts compatibel
- Samengesteld voor een optimale levensduur van het roetfilter
- Biedt bescherming bij lage temperaturen

De geselecteerde prestatienormen omvatten:

ACEA	API
Caterpillar	Cummins
DAF	Detroit Diesel
Deutz	Mack
MAN	Mercedes-Benz
MTU	Renault Trucks
Volvo	ZF

- Samengesteld voor een optimale levensduur van roetfilters, voor minder stilstandtijd en lagere reinigings- en onderhoudskosten.
- Beschermt de motor bij koud starten dankzij een hoger debiet en een betere verpompaarheid vergeleken met SAE 15W-40-smeermiddelen.

Toepassingen

- Delo 400 XLE SAE 10W-30 wordt aanbevolen voor gebruik in diverse viertakdieselmotoren met en zonder turbocompressor waarvoor een ACEA E6, E9, API CK-4-klasse en een SAE 10W-30-viscositeitsklasse zijn vereist.
- Delo 400 XLE SAE 10W-30 is speciaal samengesteld voor dieselmotoren in vrachtwagens met lagere CO₂-uitstoot die voldoen aan de 2017 CO₂-eisen (GHG 17), dieselmotoren met lage emissies die voldoen aan de eisen van 2010 en Euro I- tot Euro VI-motoren*; met SCR, roetfilter en EGR-systemen die SAE 10W-30-smeermiddelen vereisen.
- Delo 400 XLE SAE 10W-30 wordt ook aanbevolen voor grondverzetmachines waar een SAE 10W-30 viscositeitsgraad is vereist. De olie is samengesteld voor nieuwere motoren met SCR, roetfilter en EGR-systemen, die worden gebruikt in de bouw, landbouw, scheepvaart en mijnbouw en die moeten voldoen aan strenge emissienormen. Deze nieuwere motoren voldoen over het algemeen aan de Tier IV (2014)-emissie-eisen.
- Delo 400 XLE SAE 10W-30 is compatibel met oudere motormodellen* en eerdere API-oliecategorieën.

* Aanbevelingen kunnen verschillen per motorfabrikant. Raadpleeg bij twijfel de bedieningshandleiding en/of neem contact op met de dealer.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

- Cummins CES 20086
- DAF PSQL 2.4*
- Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K221
- Deutz DQC III-18 LA
- DTFR 15C100 (eerder MB 228.31)
- DTFR 15C110 (eerder MB 228.51)
- Mack EOS-4.5
- MAN M3775
- MTU Oil Category 2.1
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5
- ZF TE-ML 03K

Prestaties

- ACEA E6, E9, E11
- API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN Plus
- Caterpillar ECF-3
- DAF PSQL 2.1E**
- DAF Standard Drain (Euro IV to VI)***
- Deutz DQC III-10 LA
- Mack EO-O Premium Plus, EO-N, EO-M Plus, EO-M
- MAN M3575
- Renault Trucks RLD-2, RLD, RGD
- Volvo VDS-4, VDS-3

* Gedefinieerd in DAF MAT 70026

** Gedefinieerd in DAF MAT 70025

*** Kan worden gebruikt voor Euro IV en Euro V MX motoren en voor Euro VI MX en PX motoren voor DAF

Geschikt voor gebruik

Delo 400 XLE SAE 10W-30 is geschikt voor gebruik in toepassingen die de volgende specificaties vereisen:

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Geschikt voor gebruik in tractoren en andere landbouwmachines van de volgende fabrikanten, die een motorolie vereisen die voldoet aan de bovenstaande specificaties:

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

Geschikt voor gebruik wanneer John Deere JDQ 78X is vereist

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 10W-30
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,868
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	11,9
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ASTM D445	81,0
Viscositeitsindex	ASTM D2270	142
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-46
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	227
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	1,0

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

VN14/250522

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.
Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling. Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product