



# Delo<sup>®</sup> 400 XLE HD SAE 10W-40

Premium kvalitet syntetisk motorolje for tyngre kjøretøy (erstatte Ursa Ultra XLE SAE 10W-40)

## Produktbeskrivelse

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 er en syntetisk heavy-duty motorolje med førsteklasses ytelse. Den er utviklet for firetakts diesel- og bensinmotorer med og uten turbolader i kjøretøy og anleggsmaskiner, og er basert på ISOSYN<sup>®</sup>-teknologi, en kombinasjon av førsteklasses baseoljer og tilsetninger som er formulert for optimal beskyttelse av dieselmotorer.

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 er formulert med avansert, "Low SAPS"-tilsetningsteknologi som er utviklet for å oppfylle Euro VI-utslippskravene for Volvo, Daimler, DAF og Iveco-motorer, er bakoverkompatibel med eldre motorteknologi og oppfyller spesifikasjonene for både Full SAPS og Low SAPS der produsentene tillater det.

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 inneholder en kombinasjon av syntetiske baseoljer med en rekke utviklede dispergerende, rengjørende, oksideringshemmende, slitasjebeskyttende, korrosjonshemmende, viskositetsforbedrende og skumdempende tilsetninger, og anbefales for lengre utskiftingsintervaller. Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 kombinerer spesifikasjonene i ACEA E4, E6, E7 og E9.

## Fordeler for kunden

- Egnert for en rekke motortyper og bruksområder, bidrar til å holde lagerbeholdningen på et minimum og redusere vedlikeholdskostnadene
- Utviklet for å beskytte mot sotdannelse og slitasje på ventiler, stempelringer og stempeler, gir lang levetid med lite vedlikehold
- Bidrar til maksimal driftssikkerhet og rengjøring av utslippskontrollsystemer, og bidrar til økt levetid for dieselpartikkelfilteret (DPF)
- Optimaliserte tilsetningssystemer med syntetiske baseoljer bidrar til å kontrollere oksidering, slamdannelse og fortykning, og forlenger oljeskiftintervallene



## Produktegenskaper

- Egnert for en lang rekke kjøretøy, og bidrar til enklere lagerhold
- Bidrar til å holde stempelringer, stempeler og ventiler rene
- Den nyeste teknologien innen motorbeskyttelse
- Formulert for mindre vedlikehold av utslippskontrollsystemet
- Utviklet for lengre utskiftingsintervaller
- Gir god beskyttelse ved kaldstart

### Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ACEA	API
Caterpillar	Cummins
DAF	Detroit Diesel
Deutz	Iveco
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Scania	Voith
Volvo	

- Syntetisk baseoljeformulering gir bedre kaldstartegenskaper
- Gir pålitelig og stabil ytelse, og opprettholder oljefilmens styrke i bruksområder med høy belastning og temperatur

### Bruksområder

- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 anbefales for firetakts dieselmotorer med og uten turbolading
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 anbefales for dieselmotorer som oppfyller Euro IV, Euro V og de nyeste Euro VI-utslippskravene der produsenten tillater det, og er egnet for bruk i motorer med globale etterbehandlingssystemer som resirkulering av eksosgass (EGR), dieselpartikkelfilter (DPF) og selektiv katalysatorreduksjon (SCR).
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 benytter universalteknologi som anbefales for både "Low SAPS" (ACEA E6 og E9) og høy "SAPS" (ACEA E7 og E4).
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 anbefales for bruk i eldre motorer samt dagens fleste moderne lavutslippsmotorer. Den er formulert for høy ytelse med mange ulike drivstofftyper, inkludert diesel med lavt og ultralavt svovelinnhold, samt mange typer biodrivstoff. I drivstoff med høyt svovelinnhold gir den TAN- og TBN-kontroll tilsvarende et produkt med høy SAPS
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 anbefales for bruk i bensinmotorer og i maskiner og anleggsmaskiner under forhold der SAE 10W-40 er anbefalt

Anbefalingene kan variere mellom motorprodusenter. Rådfør deg med instruksjonsboken og/eller forhandleren hvis du er i tvil.

### Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

#### Godkjenninger

- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel 93K218
- Deutz DQC-IV-10 LA
- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M 3477, M 3575, M 3271-1
- Mercedes Benz MB-Approval 228.51, MB-Approval 228.31
- MTU Oljekategori 3.1
- Renault Trucks RLD-3
- Scania Low Ash \*
- Voith Retarder B
- Volvo VDS-4

#### Ytelse

- ACEA E4, E6, E7, E9
- API CJ-4
- Caterpillar ECF-3
- JASO DH-2
- MTU Oljekategori 2.1
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

#### Anbefalinger

Egnet for bruk ved:

- Bruksområder som krever Renault Trucks RGD og RXD
- Bruksområder som krever Renault Trucks RD, RD-2, RLD
- Bruksområder som krever Volvo VDS-2
- Iveco Euro VI-motorer
- DAF forlenget utskiftingsintervall (Euro III, IV, V og VI-motorer)

\* Godkjenning for denne formuleringen innhentet under det gamle navnet – Ursa Ultra XLE SAE 10W-40

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		SAE 10W-40
<b>Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten</b>		
Tetthet ved 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,855
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	92,2
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13,8
Viskositetsindeks	ASTM D2270	163
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-33
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	228
Totalt basetall, mg KOH/g	ASTM D2896	13,0
Sulfatert aske, %wt	ASTM D874	1,0

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

**Ansvarsfraskrivelse** Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

**Helse, sikkerhet, lagring og miljø** Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Distribuert av YX Smørelje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no  
 Autorisert Texaco distributør

**A Chevron company product**

© 2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.  
 All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v8 09 January 2018  
 Delo® 400 XLE HD SAE 10W-40