

Delo[®] 400 XLE HD SAE 5W-30

Premium kvalitet syntetisk motorolje for tyngre kjøretøy (erstatte Ursa Ultra XLE SAE 5W-30)

Produktbeskrivelse

Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 er en syntetisk heavy-duty motorolje med førsteklasses ytelse. Den er utviklet for å gi optimal drivstofføkonomi, og oppfyller kravene til en lang rekke av siste generasjons lavutslipp firetakts dieselmotorer med og uten turbolader, eldre dieselaggregater og bensinmotorer, samt til anleggsmaskiner og andre maskiner.

Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 er formulert med ISOSYN[®]-teknologi, en kombinasjon av førsteklasses baseoljer og tilsetninger som er formulert for optimal beskyttelse av dieselmotorer.

Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 er formulert med avanserte baseoljer og Low-SAPS additiv teknologi med ekstra høy ytelsesreserve som motvirker oljenedbrytning ved å bidra til å kontrollere oksidasjon, redusere avleiringer, nøytralisere skadelige syrer og tilpasse seg høyere temperaturer slik at viskositeten opprettholdes. Dette muliggjør ekstra lange skiftintervaller hvor motorfabrikanten anviser dette. Oljen er utviklet for blant annet Volvo-, MAN-, Scania-, Daimler-, Daf- og Iveco Euro-IV motorer.

Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 er bakover kompatibel med eldre motorteknologi ved at den oppfyller både "High SAPS" -spesifikasjoner og "Low SAPS"-spesifikasjoner der produsenten tillater det. Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 kan benyttes til forlengede skiftintervaller ihht. motorfabrikantens anbefalinger, og oppfyller kravene i ACEA E4, E6, E7 og E9.



Produktegenskaper

- Egnert for en rekke bruksområder i kjøretøy, maskiner, marine og anleggsmaskiner
- Enklere og rimeligere lagerhold
- Lav SAPS Euro VI-teknologi
- Rengjørende motorbeskyttelse
- Lang DPF-levetid
- Forlengede utskiftingsintervaller

Utvalgte ytelsesstandarder inkluderer:

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

Fordeler for kunden

- Utviklet for optimal drivstofføkonomi og beskyttelse mot slitasje i motoren
- Utviklet for bruk i kjøretøy, maskiner og anleggsmaskiner, lavutslippsmotorer og eldre dieselmotorer, og bidrar til å redusere lagerkostnadene grunnet bredt bruksområde.
- Formulering med syntetiske baseoljer med lav viskositet som gir pålitelige kaldstartegenskaper
- Bidrar til å holde stempelringer, ventiler og stempeler rene, gir utmerket sotopløsning og slitasjekontroll for optimal motorlevetid
- Fremmer ytelse med lave utslipp og gir lengre levetid for dieselpartikkelfiltre (DPF), noe som bidrar til mindre driftsstans for vedlikehold
- Optimaliserte tilsetningsteknologier med syntetiske baseoljer bidrar til å kontrollere oksidering, slamdannelse og fortykning, og forlenger oljeskiftintervallene

Bruksområder

- Delo 400 XLE SAE 5W-30 er en dieselmotorolje som anbefales for firetakts dieselmotorer med og uten turbolading
- Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 anbefales for dieselmotorer som oppfyller Euro I-V og de nyeste Euro VI-utslippskravene der produsenten tillater det, samt for bruk i motorer med globale etterbehandlingssystemer. Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 har en universalformulering som anbefales for både lav SAPS (ACEA E6 og E9) og høy SAPS (ACEA E7 og E4).
- Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 er egnet for bruk i eldre motorer samt de nyeste lavutslippsmotorene. Den er formulert for høy ytelse med mange ulike drivstofftyper, inkludert diesel med lavt og ultralavt svovelinhold, samt mange typer biodrivstoff. I drivstoff med høyt svovelinhold gir den TAN- og TBN-kontroll tilsvarende et produkt med høy SAPS.
- Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 anbefales for bruk i bensinmotorer og i maskiner og anleggsmaskiner under driftsforhold der SAE 5W-30 anbefales.

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 DDC93K218
- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M3271-1, M3477, M3575, M3677
- Mercedes Benz MB-Approval 228.51, MB-Approval 228.31
- MTU Oljekategori 3.1
- Renault Trucks RLD-3
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4

Ytelse

- ACEA E9, E6, E7, E4
- API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4
- Caterpillar ECF-3
- Mack EO-N
- MAN M3691
- MTU Oljekategori 2.1
- Renault Trucks RLD-2
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-3

Anbefalinger

Egnet for bruk ved:

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

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		SAE 5W-30
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten		
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,855
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	70,4
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Viskositetsindeks	ASTM D2270	167
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-45
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	214
Totalt basetall, mg KOH/g	ASTM D2896	12,9
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 v11 19 December 2018
 Delo® 400 XLE HD SAE 5W-30