

# Delo<sup>®</sup> 400 XSP-FA SAE 5W-30

Bränslebesparande syntetisk dieselmotorolja med  
premiumprestanda för tunga fordon

## Produktbeskrivning

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 är en bränslebesparande syntetisk dieselmotorolja med premiumprestanda för tunga fordon, framtagen för att uppfylla eller överträffa branschens och maskintillverkarnas prestandakrav för tunga fordon.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 baseras på ISOSYN<sup>®</sup>-teknologi med en avancerad Low SAPS-formulering anpassad för motorer som uppfyller GHG 17 & EPA 2010 i lastbilar som körs på ULSD-bränslen (Ultra Low Sulphur Diesel).

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 är formulerad för användning i nyare motorer med SCR-katalysator (Selective Catalytic Reduction), dieselpartikelfilter (DPF) och EGR-system (Exhaust Gas Recirculation) samt ger förbättrad bränsleekonomi där motoroljor enligt API FA-4 SAE 5W-30 specificeras.

## Kundfördelar

- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 med dess viskositets- och dess additivsystem bidrar till förbättrad bränsleekonomi med upp till 1,3 % jämfört med dieselmotoroljor med viskositeten SAE 15W-40.
- Oxidationsstabilitet, termisk stabilitet och rengörande egenskaper ger ett effektivt skydd mot beläggningar på kolvar och turboaggregat.
- Slitageskydd och dispergering av sot och beläggningar hjälper till att skydda cylindrar, kolvar, kolvringar och ventilmekanismer mot slitage och korrosion.
- Bidrar till maximala serviceintervall samt minimala stilleståndstider och underhållskostnader.
- Bidrar till optimala serviceintervall för avgasreningssystemet med minimal stilleståndstid och rengöring vilket ger minskade underhållskostnader.
- God pumpbarhet vid låga temperaturer bidrar till snabb oljecirkulation vilket ger minskat slitage vid start i låga temperaturer.



## Produktfördelar

- Bidrar till förbättrad bränsleekonomi med upp till 1,3 %.
- Hjälper till att hålla motorn ren.
- Skyddar cylindrar, kolvar och ventilmekanismer från slitage.
- Bidrar till maximala serviceintervall.
- Bidrar till längre serviceintervall för avgasreningssystemet.
- God pumpbarhet vid låga temperaturer.

### Utvalda specifikationer inkluderar:

API	Cummins
Detroit Diesel	Ford
Mercedes-Benz	

## Applikationer

- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 är en bränslebesparande motorolja som rekommenderas för fyrtakts dieselmotorer med eller utan turbo, där specifikationen API FA-4 samt viskositetsklassen SAE 5W-30 rekommenderas.
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 är särskilt formulerad för landsvägstillämpningar, i dieselmotorer som uppfyller normen GHG 17 (2017 Greenhouse Gas) med lägre CO<sub>2</sub>-utsläpp samt dieselmotorer med låga utsläpp som uppfyller 2010 års standard med SCR-katalysator (Selective Catalytic Reduction), med eller utan dieselpartikelfilter och EGR-system där viskositeten SAE 5W-30 krävs.
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 är inte kompatibel med äldre API-specifikationer.

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

- Cummins CES 20087
- Detroit Diesel DFS 93K223
- Mercedes-Benz MB-Approval 228.61

### Prestanda

- API FA-4  
SN
- Ford WSS-M2C214-B1

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 5W-30
<b>Lagringstid: 60 månader från det fylldatum som anges på förpackningen</b>		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,9
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	59
Viskositetsindex	ASTM D2270	156
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-45
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	231
Bastal (TBN) mg KOH/g	ASTM D2896	10,3
Sulfataska, vikt-%	ASTM D874	0,96

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

### A Chevron company product