



Delo[®] 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 vägfordon.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 baseras på ISOSYN[®]-teknologi med en avancerad Low SAPS-formulering anpassad för motorer som uppfyller GHG 17 & EPA 2010 i lastbilar som körs på lågsvavliga 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 och EGR-system och ger förbättrad bränsleekonomi där motoroljor enligt API FA-4 SAE 5W-30 specificeras.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 har utvecklats och genomgått intensiva fälttester för att säkerställa att produkten uppfyller de strikta kraven för lastbilar från Mack, Renault och Volvo. Den är godkänd enligt Mack EOS-5, Renault RLD-5 respektive Volvo VDS-5.

Kundfördelar

- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 bidrar med sin viskositet och sitt additivsystem 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, kolringar och ventilmekanismer mot slitage och korrosion.
- Bidrar till maximal livslängd samt minimala stilleståndstider och underhållskostnader.

Produktegenskaper

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

Utvalda specifikationer inkluderar:

API	Cummins
Detroit Diesel	Ford
Mack	Mercedes-Benz
Renault	Volvo

- Bidrar till optimal livslängd 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.

Tillämpningar

- 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 dieselmotorer i fordon på landsväg och för att klara normen GHG 17 (2017 Greenhouse Gas) för lägre CO₂-utsläpp. Den har även anpassats för lågemissionsmotorer 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.
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 är inte bakåtkompatibel enligt någon tidigare specifikation från Volvo, Mack eller Renault och ska därför inte användas i lastbilar som kräver någon av specifikationerna Volvo VDS-4.5, Volvo VDS-4, Volvo VDS-3, Volvo VDS-2, Volvo VDS, Renault RLD-3, Renault RLD-2, Renault RLD, Mack EOS-4.5, Mack EO-O Premium Plus, Mack EO-O, Mack EO-N Premium Plus, Mack EO-N eller andra äldre specifikationer från Volvo, Renault eller Mack.
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 är godkänd för användning i lastbilar från Mercedes Benz där en motorolja godkänd enligt MB 228.61 rekommenderas, men den är inte bakåtkompatibel med någon annan specifikation från Mercedes Benz.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- Cummins CES 20087
- Detroit Diesel DFS 93K223
- Mack EOS-5
- Daimler Truck DTFR 15C130 (tidigare MB 228,61)
- Renault RLD-5
- Volvo VDS-5

Prestanda

- ACEA F01
- API FA-4
SN
- Ford WSS-M2C214-B1

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

V/N: V9-180321

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.

Kontrollera alltid att vald produkt motsvarar maskintillverkarens rekommendationer för utrustningens driftförhållanden och se rincerutiner.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A Chevron company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v11 28 October 2024
Delo® 400 XSP-FA 5W-30