

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30

Ulei sintetic de performanță premium cu consum eficient de combustibil pentru motoare diesel în condiții grele de exploatare

Descrierea produsului

Delo® 400 XSP-FA SAE 5W-30 este un ulei de motor diesel sintetic de performanță premium, destinat să îndeplinească și să depășească cerințele de performanță ale industriei și ale producătorilor de motoare în utilizările rutiere.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 se bazează pe tehnologia ISOSYN® și oferă un design avansat cu conținut de cenușă redus (low SAPS) pentru a oferi protecție motorului pentru motoarele conforme cu GHG 17 & EPA 2010 ale camioanelor diesel rutiere care funcționează cu motorină cu conținut ultra-scăzut de sulf (ULSD).

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 este formulat pentru a fi utilizat în motoare mai noi cu sisteme de reducere catalitică selectivă (SCR), filtre de particule diesel (DPF) și recirculare a gazelor de eșapament (EGR) și oferă o economie de combustibil îmbunătățită în cazul în care sunt specificate uleiurile de motor API FA-4 SAE 5W-30.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 a fost dezvoltat și testat intens pe teren pentru a se asigura că îndeplinește cerințele stricte ale camioanelor Mack, Renault și Volvo și este aprobat conform Mack EOS-5, Renault RLD-5 și, respectiv, Volvo VDS-5.

Beneficii pentru client

- Sistemele de aditivi și vâscozitatea Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 ajută la îmbunătățirea economiei de combustibil cu până la 1,3 % față de uleiurile de motor diesel SAE 15W-40.
- Rezistența la oxidare, stabilitatea termică și capacitatea de spălare oferă control de înaltă performanță al depunerilor pe piston și protecție a turbocompresorului.
- Controlul uzurii, dispersia depunerilor și funinginii ajută la protejarea cilindrilor, pistoanelor, inelelor și trenurilor de supape împotriva uzurii și coroziunii.
- Contribuie la durata maximă de viață și utilizare a vehiculului, cu timp de nefuncționare și costuri de întreținere minime.

Caracteristicile produsului

- Contribuie la îmbunătățirea economiei de combustibil cu până la 1,3%.
- Oferă performanță bună de menținere a curățeniei.
- Promovează o bună protecție împotriva uzurii cilindrului, pistonului și trenului de supape.
- Contribuie la o durată de viață maximă a vehiculului.
- Ajută la mărirea duratei de viață a sistemului de control al emisiilor.
- Debit și pompabilitate la temperatură joasă.

Standardele de performanță selectate includ:

API	Cummins
Detroit Diesel	Ford
Mack	Mercedes-Benz
Renault	Volvo

- Ajută la asigurarea unei durate de viață optime a sistemului de control al emisiilor cu timp minim de nefuncționare și curățare, reducând costurile de întreținere.
- Proprietățile de pompabilitate și debitul la temperatură joasă ajută circulația rapidă a uleiului minimizând uzura la pornirea la temperaturi scăzute.

Aplicații

- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 este un ulei de motor cu economie de combustibil recomandat pentru motoare diesel în patru timpi cu aspirație naturală și turbocompresor, în care sunt recomandate gradul API FA-4 și gradul de vâscozitate SAE 5W-30.
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 este formulat în mod specific pentru utilizări rutiere, inclusiv motoare diesel conforme cu standardul (GHG 17) din 2017 referitor la gaze cu efect de seră și emisii reduse de CO₂ și motoare diesel conforme cu emisii scăzute din 2010 cu reducere catalitică selectivă (SCR), cu sau fără filtru de particule diesel (DPF) și sisteme de recirculare a gazelor de eșapament (EGR) care necesită SAE 5W-30.
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 nu este compatibil cu categoriile anterioare de service API pentru ulei.
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 nu este compatibil în sens invers cu specificațiile Volvo, Mack și Renault și, prin urmare, nu trebuie utilizat în camioane care necesită specificațiile 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 și Volvo, Renault și Mack mai vechi.
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 este aprobat pentru utilizare la camioane Mercedes Benz care necesită uleiuri de motor aprobate MB 228.61, dar nu este compatibil în sens invers cu orice altă specificație Mercedes Benz.

Aprobări, performanță și recomandări

Aprobări

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

Performanță

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

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		SAE 5W-30
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe produs		
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,9
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	59
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	156
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-45
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	231
Număr total de bazicitate, mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
Cenușă sulfat, %gr.	ASTM D874	0,96

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

V/N: V9-180321

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product