

Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30

Nagy teljesítményű, szintetikus haszongépjármű dízelmotorolaj

Termékleírás

A Delo® 400 XSP-SD 5W-30 nagy teljesítményű, szintetikus haszongépjármű motorolaj, amely javítja az üzemanyag-hatékonyságot, és kiterjesztett olajcsereperiódust biztosít. Megfelel számos szívó- és turbófeltöltős motor teljesítmény-követelményeinek közötti, nem közúti és építőipari használat során.

A Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 az ISOSYN® technológián alapul, amely alacsony hamutartalmú (low SAPS) adalékrendszert használ, hogy megfeleljen az Euro VI károsanyag-kibocsátási követelményeinek.

A Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 fejlett diszpergens és detergens technológiával készül, optimális kopás-, korrózió- és oxidáció elleni védelmet nyújt, tartalmaz továbbá habzsgátló és viszkozitás-módosító adalékokat.

Előnyös tulajdonságok

- Összetételének köszönhetően javított üzemanyag-hatékonyságot, még kiterjesztett olajcsere-periódus esetén is magas szintű kopásvédelmet és optimális szervizciklust biztosít.
- Az alacsony viszkozítású szintetikus bázisolaja biztosítja a motor kopásvédelmét hidegindításnál, még a nulla fok alatti hőmérsékleten induló motoroknál is.
- A magas szintű koromdiszpergáló és kopáscsökkentő összetételének köszönhetően tisztán tartja a dugattyúgyűrűket, a szelepeket és a dugattyúkat, valamint növeli a rendelkezésre állást is.
- Csökkenti a dízelrészecske-szűrő (DPF) rendszerének tisztítási igényét és hosszabb szervizélettartamot biztosít.



A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Növeli az üzemanyag-hatékonyságot
- Magas szintű kopásvédelem még kiterjesztett olajcsere-periódus esetén is
- Előnyös hidegindítási tulajdonságok
- Jó motortisztító teljesítményt nyújt
- Csökkenti a DPF-tisztítás igényét
- Kopás-, oxidáció- és iszapképződés elleni védelmet nyújt

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

| | |
|-------------|----------------|
| ACEA | API |
| Caterpillar | Cummins |
| DAF | Detroit Diesel |
| Deutz | Ford |
| JASO | Mack |
| MAN | Mercedes Benz |
| MTU | Renault Trucks |
| Scania | Volvo |

- A korszerű szintetikus bázisolajok és adalékok még a kiterjesztett olajcsereperiódus alatt is magas szintű védelmet biztosítanak a kopás, az oxidáció, az iszaplerakódás és az olajviszkozitás-növekedés ellen.

Alkalmazás

- A Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 motorolaj négyütemű szívó- és turbófeltöltős dízelmotorokhoz használható, javasolt továbbá és az Euro I – Euro V és a legújabb Euro VI kibocsátási követelményeinek megfelelő motorokhoz ott, ahol engedélyezik a gépgyártók. Számos károsanyag-kibocsátás csökkentő rendszerrel használható.
- A Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 használata egyaránt javasolt régebbi motorokhoz, valamint a mai modern, alacsony károsanyag-kibocsátásúakhoz is. Nagy teljesítményű motorokhoz és üzemanyagok széles skálájához használható, beleértve az alacsony és ultra alacsony kéntartalmú üzemanyagokat és több bioüzemanyag-fajtát is.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Deutz DQC IV-18 LA
DQC TTCD^o
- Mack EOS-4.5
- Mercedes Benz MB-Approval 228.51*
MB-Approval 228.52
- MAN M3677
- MTU Oil Category 3.1
- Renault Trucks RLD-3
- Scania LDF-4 (jóváhagyás folyamatban)
- Volvo VDS-4.5

Teljesítményszintek

- ACEA E6, E7, E9
- API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4
SN, SM, SL, SJ
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-3
- DAF Extended drain (Euro IV - VI)**
- Ford WSS-M2C213-A1
- Mack EO-O Premium Plus, EO-N,
EO-M Plus, EO-M
- MAN M3477
- Mercedes Benz MB 228.31
- Renault Trucks RLD-2, RLD, RXD, RGD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4, VDS-3

Ajánlások

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

^o A DQC IV-18 LA szerint minősített termékeket a TTCD-motorokban való használatra is jóváhagyták

* Az MB 226.9 elavult. Gázmotorokra mostantól az MB 228.51 jóváhagyás vonatkozik

** Can be used in Euro IV & Euro V MX engines and in Euro VI MX & PX engines for DAF

| Tipikus jellemzők | | |
|--|----------------|------------|
| Jellemző | Mérési Módszer | Eredmények |
| Viszkozitás osztály | | SAE 5W-30 |
| Szavatossági idő: 60 hónap a termékcímkén feltüntetett gyártási időponttól számítva | | |
| Sűrűség 15 °C-on, kg/l | ASTM D4052 | 0,858 |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s | ASTM D445 | 73 |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s | ASTM D445 | 12,2 |
| Viszkozitási index | ASTM D2270 | 164 |
| Dermedéspont, °C | ASTM D97 | -42 |
| Lobbanáspont, COC, °C | ASTM D92 | 231 |
| Teljes bázisszám, mg KOH/g | ASTM D2896 | 9,5 |
| Szulfáthamu, %wt | ASTM D874 | 0,9 |

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A Chevron company product