

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 habzágátló 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 viszkozitású 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

- **Üzemanyag-hatékonyságra és teljes motor élettartamra tervezve**
- **Segít optimalizálni a készleteket és elkerülhető a helytelen alkalmazás**
- **Védelmet biztosít nulla Celsius fok alatti hidegindításkor**
- **Kiterjesztett olajcsereperiódus**
- **Hosszú motor- és DPF élettartamot biztosít**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	AGCO Power
API	Caterpillar
Cummins	Daimler Trucks
DAF	Deutz
Detroit Diesel	JASO
Ford	Mercedes Benz
Mack	Renault Trucks
MTU	Volvo
Scania	

- 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 alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| • Cummins | CES 20086 |
| • DAF | PSQL 2.4 LD* |
| • Daimler Truck | DTFR 15C110
(korábban MB 228.51) |
| | DTFR 15C120
(korábban MB 228.52) |
| • Detroit Diesel | DFS 93K222 |
| • Deutz | DQC IV-18 LA
DQC TTCD° |
| • Mack | EOS-4.5 |
| • MAN | M3677
M3691 |
| • MTU | Oil Category 3.1 |
| • Renault Trucks | RLD-3 |
| • Scania | LDF-4 |
| • Volvo | VDS-4.5 |

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

* A DAF MAT 70026-ban van meghatározva

Teljesítményszintek

- | | |
|------------------|---|
| • ACEA | E6, E7, E8, E9, E11 |
| • API | CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4
SN, SM, SL, SJ |
| • JASO | DH-2 |
| • AGCO Power | LOCC-G2, LOCC-G3 |
| • Caterpillar | ECF-3 |
| • DAF | Extended drain (Euro IV to VI)** |
| • Ford | WSS-M2C213-A1 |
| • Mack | EO-O Premium Plus, EO-N,
EO-M Plus, EO-M |
| • MAN | M3477***, M3271-1*** |
| • Mercedes Benz | MB 228.31 |
| • Renault Trucks | RLD-2, RLD, RXD, RGD |
| • Volvo | VDS-4, VDS-3 |
| • Scania | Low Ash |

** Može se koristiti u Euro IV & Euro V MX motorima i u Euro VI MX & PX motorima za DAF.

*** Ove tvrdnje o proizvodu su zastarjele od strane MAN-a i ne mogu se dobiti nikakva odobrenja, aplikacije koje zahtijevaju ove tvrdnje mogu se ispuniti proizvodima odobrenim od MAN M3677.

Alkalmazhatóság

A Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 a következőket igénylő alkalmazásokhoz használható:

- | | |
|--|-----------------|
| • Iveco | 18-1804 TLS E6^ |
| • Liebherr | LH-00-ENG LA |
| • Renault Trucks | RD-2, RD |
| • Scania LDF-3, Scania LDF-2^^ (kivéve a V8-as motorokat), 10 ppm vagy annál alacsonyabb kéntartalommal való használatra | |
| • Volvo | VDS-2, VDS |

Alkalmos traktorokhoz és más mezőgazdasági gépekhez a következő gyártóktól, amelyekhez a fent felsorolt előírásoknak megfelelő motorolaj szükséges:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

^ Proverite priručnik za opremu/vozilo kako biste bili sigurni da je interval istjecanja ulja usklađen sa sadržajem S u gorivu koje se koristi u motoru

^^ termékállítás elavult, és nem lehet engedélyt szerezni

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	10,0
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.

VN: V2-19042022

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről 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 kétértelműségeikért. 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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v14 08 April 2026
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30