

Delo 400 XSP SAE 5W-20

Prémium teljesítményszintű, szintetikus haszongépjármű motorolaj

Termékleírás

A Delo® 400 XSP SAE 5W-20 egy prémium teljesítményszintű, szintetikus haszongépjármű-motorolaj, amelyet úgy terveztek, hogy robusztus védelmet és optimális üzemanyag hatékonyságot biztosítson a modern, nagy teljesítményű, alacsony károsanyag kibocsátású, nehéz közúti körülmények között működő motoroknak. Ezt a haszongépjárművek számára készült dízel motorolajat kifejezetten a modern kipufogógáz-utánkezelő rendszerekkel felszerelt MAN és SCANIA Euro VI-d haszongépjármű motorokhoz tervezték.

A Delo 400 XSP SAE 5W-20 fejlett ISOSYN® technológiával segíti a kipufogógáz-kezelő rendszerek, például a dízel részecskeszűrők (DPF) élettartamának meghosszabbítását és hatékonyságának fenntartását, valamint a legújabb Euro VI-d kibocsátási előírások teljesítését.

Előnyös tulajdonságok

- Úgy tervezték, hogy optimalizálja az üzemanyag-hatékonysági teljesítményt, miközben segít fenntartani az alkatrészek megbízható kopásvédelmét és a motorélettartamot.
- Az alacsony viszkozitású szintetikus bázisolaj-technológia elősegíti a hidegindítást és a dízelmotor teljesítményét fagypon alatti hőmérsékleten
- Úgy tervezték, hogy segítsen minimalizálni a kopást, a berágódást, a furattükrösödést és a koromdiszpergenciát, így segítve a karbantartási állásidő és a költségek csökkentését
- Az alacsony hamutartalmú adalékok védelmet nyújtanak a dízel részecskeszűrők, a kipufogógáz-visszavezető és a katalizátoros rendszerek számára
- Elősegíti a károsanyag-kibocsátáskezelő rendszerek megbízható működését azok teljes élettartama alatt
- A magas teljesítményszintű adalékok és bázisolajok kopásvédelmet nyújtanak, védenek az oxidáció, az iszaplerakódás és az olaj viszkozitás-emelkedése ellen, így segítve az olajcsere-periódusok meghosszabbítását

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Az üzemanyag-takarékosság optimalizálására tervezték
- Elősegíti a fagypon alatti indítást
- A motorkopás minimalizálásának elősegítésére tervezték
- Védelmet nyújt a kipufogógáz-utánkezelő rendszerek számára
- Elősegíti az olajcsereperiódusok meghosszabbítását

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

MAN

Scania

Alkalmazás

A Delo 400 XSP SAE 5W-20 kifejezetten a MAN és a Scania Euro VI-d haszongépjárműveinek motorjai számára lett kifejlesztve, és a következő járművekben való használatra ajánlott:

- Az MAN tehergépkocsik és autóbuszok legújabb generációja, amelyek MAN M3977 jóváhagyással rendelkező motorolajokat igényelnek, úgymint a) az olyan E, F, J és K típusú járművek, amelyek D26 és D38 motorjai EGR és SCR+CRT katalizátorokkal vannak felszerelve, valamint b) a D2676 és D3876 típusú motorokkal szerelt járművek*.
- Scania motorok, amelyeknél az LDF-5 kötelező, valamint a legújabb 13 literes Scania motorok: DC13 173, DC13 174, DC13 175 és DC13 176*
- Közúti könnyű és nehéztehergépkocsikban
- Dízel részecskeszűrővel (DPF) felszerelt korszerű haszongépjárműmotorokban, a felhasználói kézikönyv ajánlásainak megfelelően

A Delo 400 XSP SAE 5W-20 nem használható olyan motorokban, amelyek régebbi vagy más specifikációjú motorolajat igényelnek, mivel ez motorproblémákat okozhat.

* Mindig ellenőrizze a berendezésgyártó útmutatásait

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- | | |
|----------|-------|
| • MAN | M3977 |
| • Scania | LDF-5 |

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 5W-20
Szavatossági idő: 60 hónap a terméken feltüntetett gyártási időponttól számítva		
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0.853
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm²/s	ISO 3104	47
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm²/s	ISO 3104	8.1
Viszkozitás index	ISO 2909	146
Dermedéspont, °C	ISO 3016	-42
Lobbanáspont COC, °C	ISO 2592	229
Teljes bázisszám, mg KOH/g	ASTM D2896	13
Szulfáthamu, tömegszázalék	ASTM D874	1.0

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 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 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

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 11 June 2025
Delo® 400 XSP SAE 5W-20