



Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

Igen magas teljesítményszintű, szintetikus
haszongépjármű dízelmotorolaj

Termékleírás

A Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40 egy prémium teljesítményű szintetikus haszongépjármű dízelmotorolaj, az új, alacsony károsanyag- kibocsátású motorokhoz, amelyek ultra alacsony kéntartalmú gázolajjal (ULSD) üzemelnek.

A Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 ISOSYN® bázisolaj technológiával és fejlett, alacsony szulfáthamu-, foszfor- és kéntartalmú adaléktechnológiával készül, mely védi a motort és a károsanyag-kibocsátást csökkentő rendszereket, mint a szelektív katalitikus redukcióval (SCR) működő katalizátort, a dízelmotor részecskeszűrőt (DPF) és a kipufogógáz-visszavezető rendszert (EGR).

A Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 magas szintű motorteljesítményt és védelmet kínál, széles körben alkalmazható, beleértve a kereskedelmi közúti közlekedés járműveit és a stop/start üzemmódban magas koromterheléssel működő járművek, mint például nem közúti üzemeltetésű teherautók, buszok és hulladékgyűjtő teherautók.

Előnyös tulajdonságok

- Magas színvonalú teljesítményt és védelmet kínál az ultra alacsony kéntartalmú dízelmotorolaj (ULSD) új, alacsony károsanyag- kibocsátású dízelmotorok számára
- Fejlett, alacsony szulfáthamu-, foszfor- és kéntartalmú adaléktechnológiával készül, hosszabb élettartamot biztosít és kevesebb karbantartási időt igényel leállásnál
- Jó kopás- és korrózióálló, valamint koromdiszpergáló tulajdonságának köszönhetően megóvja a hengereket, dugattyúkat, gyűrűket és a vezérmű alkatrészeket, ezáltal növelve a rendelkezésre állást
- Alkalmos vegyes flották, beleértve a modern, alacsony károsanyag-kibocsátású dízelmotorok üzemeltetéséhez, csökkentve raktározási költségeket és a termék helytelen alkalmazásának kockázatát.



A termék kiemelkedő tulajdonságai

- A legújabb ULSD dízelmotorokhoz
- Alacsony hamu-, foszfor- és kéntartalmú technológia
- Megvéd a kopástól, a korróziótól, a lerakódásoktól és koromtól
- Vegyes flottákhoz alkalmas
- Csökkenti a motor kopását hidegindításnál
- Széles felhasználási hőmérséklet tartomány

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	Allison
API	Caterpillar
Cummins	DAF
Daimler	Detroit Diesel
Mack	MAN
MTU	Renault Trucks
Volvo	

- Jó alacson- hőmérsékleti tulajdonságai gyors keringést biztosítanak, így a hidegindítás során minimálisra csökkentik a motor kopását
- A nyírásstabil viszkozitásmódosító segít minimalizálni a viszkozitás változását, amely lehetővé teszi használatát szélesebb felhasználási hőmérsékleti tartományban.

Alkalmazás

- A Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 motorolaj ajánlott vegyes flották szívó- és turbófeltöltésű négyütemű dízelmotorjaihoz.
- Kereskedelmi közúti szállításra alkalmas, beleértve a legtöbb típusú, kipufogógáz-kezelő berendezéssel felszerelt korszerű motorokat. Magas koromterhelésű, stop/start üzemmódnál is használható, például nem közúti üzemeltetésű berendezések, buszok és hulladékgyűjtő teherautók esetében
- A Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 speciálisan használható régi és az új járműveket magába foglaló flottáknál, mivel megfelel a korszerű károsanyag-kibocsátási szabványoknak, beleértve a US EPA 2002 és 2007 EURO IV, V, és VI szabványokat.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- Allison TES 439
- Mack EO-O Premium PLUS
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4

Teljesítményszintek

- ACEA E7, E9
- API CJ-4 / CI-4 plus / CI-4 / CH-4 SM / SL / SJ
- Caterpillar ECF-3, ECF-2
- Cummins CES 20081
- DAF Standard drain (Euro 0 - VI)
- Daimler MB 228.31
- Detroit Diesel DFS 93K218, DFS 93K215
- Mack EO-N, EO-M Plus & EO-M
- MAN M3575
- MTU Oil Category 2.1
- Renault Trucks RLD-2, RLD
- Volvo VDS-3, VDS-2

Ajánlások

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

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 5W-40
Szavatossági idő: 60 hónap a terméken feltüntetett gyártási időponttól számítva		
Sűrűség 15°C-on	ASTM D4052	0.859
Kinematikai viszkozitás 40°C-on	ASTM D445	14.6
Kinematikai viszkozitás 100°C-on	ASTM D445	91
Viszkozitás index	ASTM D2270	166
Dermedéspont	ASTM D97	-45
Lobbanáspont, COC	ASTM D92	200 max
Teljes bázis szám TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	10.5
Szulfáthamu, tömeg%	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

© 2022 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v8 12 June 2022
Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40