Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90

Magas teljesítményszintű, szintetikus haszongépjármű hajtóműolaj

Termékleírás

A Delo® Syn-Gear HD SAE 75W-90 egy magas teljesítményszintű, szintetikus haszongépjármű hajtóműolaj, amely nagy igénybevételnek kitett hajtott tengelyekben és differenciálművekben használható. Receptúrája szintetikus bázisolajok és magas teljesítményszintű adalékanyagok kombinációjából áll, 450.000 km-es csereperiódusra tervezték.

Használatával járó előnyök

- 450.000 km-es kiterjesztett olajcsereperiódus
- A magas szintű oxidációs stabilitás csökkenti az üzem közbeni viszkozitás-növekedést, így segít a hajtóműház és a tömítések lerakódás-mentesítésében
- A magas viszkozitási index és a kiváló alacsony hőmérsékleti folyékonyság széles hőmérséklet-tartományban segítik az alkatrészek védelmét
- A hatékony EP adaléktechnológia hozzájárul a kritikus alkatrészek kopásvédelméhez alacsony fordulatszám, nagy forgatónyomaték és sokkszerű terhelés esetén
- Az enyhe EP-adalékoltság a sérülékeny rézötvözet-összetevők korrózióvédelmét segíti
- Akár 3% -os bizonyított üzemanyag-takarékossági javulás a hagyományos hajtómű-kenőanyagokkal szemben, ha Delo-Syn AMT XV SAE 75W-80 terméket használnak a sebességváltóban

ISOSYN TECHNOLOGY™

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Hosszú csereperiódus (450.000 km)**
- **Magas teljesítményszintű szintetikus technológia**
- **Széles hőmérséklet-tartományban védi az alkatrészeket**
- **Hatékony kopás és korrózió elleni védelemre tervezve**
- **Bizonyítottan 3%-os üzemanyag-megtakarítás Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80 termékkel együtt használva**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

API	Bosch
DAF	Dana Spicer
Iveco	Mack
MAN	Mercedes-Benz
Meritor	Renault Truck
SAE	Volvo
ZF	

Alkalmazás

- A Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 közúti és nem közúti járművek nagy terhelésű véglehajtásainak (hajtott tengelyek és differenciálművek) meghosszabbított olajcsereperiódusú kenésére szolgál. Nehéz üzemi körülmények között, extrém hideg vagy forró környezetben is használható. A kiemelkedő EP teljesítmény számos olyan alkalmazásban teszi lehetővé a Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 használatát, ahol egyébként SAE 140 viszkozitású olaj alkalmazását írják elő
- Az alacsony súrlódási veszteség a kenőfilmben, és az alacsonyabb olajviszkozitás miatt bekövetkező minimális olajkeverési veszteség a hagyományos hajtóműolajokhoz képest alacsonyabb üzemi hőmérséklethez vezetnek.
- A hivatalos gyártóművi jóváhagyásokon túlmenően üzemi tesztek adatai számos teherautó-alkalmazásra hosszú olajcsereperiódusra vonatkozó képességet mutattak. Az üzemi tesztekben részt vevő járművek között megtalálhatók az MAN, a Mercedes a és a Volvo gyártmányai.
- Az Egyesült Államokban ezt a terméket sikeresen tesztelték hosszú csereperiódusra Meritor, DAF, Daimler, Dana, MAN hajtóművekkel felszerelt, 8. osztályú közúti tehergépkocsikon.

A Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 súrlódási tulajdonságai miatt általában alkalmatlan szinkronizált kézi sebességváltók és transzaxiális hajtóművekben való használatra, és nem szabad ilyen alkalmazásokban használni, hacsak nem kifejezetten GL 5 teljesítményszintű folyadék ajánlott

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

• MAN	342 Type M2 [3]
• SAE	J2360 [4]
• Volvo	Transmission oil 97312 [5]

Teljesítményszintek

• API	GL-5
• API	MT-1
• Bosch	TE-ML 08 [8]
• DAF	Hátsó tengely, agyáttétel nélkül [1]
• DAF	Hátsó tengely, agyáttétellel [2]
• Mack	GO-J
• Meritor	O76-N
• ZF	TE-ML 07A [7]

Alkalmazhatóság

• Dana Spicer	SHAES 256 Revision A [6]
• Iveco	Tengelyhajtóművek
• Daimler Truck	DTFR 12B140 (Korábban MB 235.8)
• Renault Truck	Tengelyhajtóművek
• ZF	TE-ML 05A
• ZF	TE-ML 12B
• ZF	TE-ML 17B
• ZF	TE-ML 19C
• ZF	TE-ML 21A

[1] Kiterjesztett csereperiódussal használható olyan jármű/tengelyhajtómű kombinációk esetében, ahol a DAF ezt engedélyezi.

[2] Beleértve azokat a körülményeket, amikor a DAF SAE J2360 75W-90 szintetikus olajat ír elő.

[3] MAN jóváhagyási szám: TUC 7880/08.

[4] Jóváhagyási szám: PRI GL 0871

[5] Volvo jóváhagyási szám: 020

[6] A specifikációnak ez a változata már elavult.

[7] A szükséges teljesítményszint-követelményeknek megfelelő termékek használata ZF által jóváhagyott, de konkrét termékek nincsenek felsorolva.

[8] A listát korábban a ZF kezelte. A szükséges teljesítmény-követelményeknek megfelelő termékek használata jóváhagyott, de konkrét termékek nincsenek felsorolva.

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap.		
Sűrűség, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Lobbanáspont COC, °C	ASTM D92	192
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-45
Kinematikai viszkozitás, 100°C, mm^2/s	ASTM D445	15,1
Kinematikai viszkozitás, 40°C, mm^2/s	ASTM D445	108
Brookfield-viszkozitás, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	137,500
Viszkozitási index	ASTM D2270	146

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.

V/N: V7-18112019

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

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