

# Delo® Syn-AMT XDT SAE 75W-90

Igen magas teljesítményszintű, teljesen szintetikus hajtóműolaj

## Termékleírás

A Delo Syn-AMT XDT a SAE 75W-90 csúcsmínőségű, teljesen szintetikus sebességváltó munkafolyadék, amelyet a haszongépjárművekhez készülő Mercedes PowerShift, automatizált mechanikus sebességváltó rendszerekben történő használatra terveztek.

A Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 terméket nehéz üzemi körülmények melletti hosszú olajcsereperiódusra tervezték.

## Előnyös tulajdonságok

- Kiváló súrlódási jellemzőkkel rendelkeznek, amely rendkívül sima, hatékony sebességváltást és működési teljesítményt biztosít.
- Védelmet biztosít az erőátvitel fogaskerekeinek berágódásával, kagylós kopásával és tapadási kopásával szemben, az alkatrészek megbízható védelme érdekében.
- Ellenáll magas hőmérsékleten az oxidációval szemben és az iszap-, lakk-, a gyanta- és lerakódásképződéssel szemben a kritikus alkatrészek védelmében.
- Az alacsony hőmérsékletű folyékonysága gyors folyadékkeringést tesz lehetővé a könnyebb beindíthatóság és a kisebb alkatrészkopás érdekében.
- A magas viszkozitási index és a nyírásstabilitás hatékonyan biztosítja a kenést magas hőmérsékleten és a folyadék teljes élettartama alatt.
- Széles körben összeférhető egy sor tömítőelaszttal, amely segít megelőzni a tömítések tönkremenetelét és az ezzel járó folyadékvesztést.



## A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Nagyon sima és hatékony sebességváltást biztosít
- Az alkatrészek megbízható védelmére tervezve
- A magas hőmérsékleti oxidáció elleni védelemre tervezve
- Alacsony hőmérsékleten is folyékony
- Hatékony kenést biztosít a folyadék teljes élettartama alatt
- Széles körben összeférhető a különböző fajtájú tömítőanyagokkal

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

API	Bosch
Daimler Truck	MAN

## Alkalmazás

- A Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 terméket Daimler automatizált mechanikus sebességváltókhoz való használatra tervezték: a Mercedes-Benz haszongépjárművekbe és építőipari járművekbe szerelt Mercedes PowerShift sebességváltókhoz, és a DT-12-es sebességváltókhoz a legtöbb olyan Freightliner és Western Star teherautók esetében, amelyek DD15 vagy DD13 motorokkal vannak felszerelve

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

### Jóváhagyások

- Daimler Truck DTFR 13B110 (korábban MB 235.11)

### Teljesítményszintek

- API GL-4 <sup>[1]</sup>
- MAN 341 Type MB

### Alkalmazhatóság

- Bosch TE-ML 08 <sup>[2]</sup>

<sup>[1]</sup> Habár ez a termék alkalmas olyan alkalmazásokhoz, ahol GL-4 folyadék van előírva, meg kell jegyezni, hogy a GL-4 specifikáció nem teljes mértékben foglalkozik a szinkronizált kézi sebességváltók követelményeivel. Ez a folyadék optimalizálva van a haszongépjármű-erőátvitel igényeihez, és nem képes kielégítő teljesítményt nyújtani olyan alkalmazásokban, mint pl. személygépkocsi erőátviteli rendszerek.

<sup>[2]</sup> A TE-ML 08 "Kormányrendszerek (nem rásegítős) autók, haszongépjárművek és nem-közúti járművek" korábban a ZF által karbantartott és közzétett lista, de 2015. április 01-től a felelősség a Robert Bosch Automotive Steering GmbH-é.

## Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
<b>Szavatosság: 60 hónap a termékcímkén feltüntetett gyártási időponttól számítva.</b>		
Megjelenés	Vizuális	Halványsárga
Kinematikai viszkozitás, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Kinematikai viszkozitás, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	96,5
Brookfield viszkozitás, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50.000
Viszkozitás index	ASTM D2270	158
Sűrűség, 15°C-on, kg/l	ASTM D1298	0,849
Lobbanáspont COC, °C	ASTM D92	223
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-51

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: P3/23112017

**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.

**Égészség, 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