

# Delo 400 SLK SAE 15W-40

## Bizonyított teljesítményű haszongépjármű dízelmotorolaj

### Termékleírás

A Delo® 400 SLK SAE 15W-40 olyan bizonyított teljesítményű haszongépjármű dízelmotorolaj, amely közúti és nem közúti dízelmotor alkalmazásoknál kielégíti az iparági és a motorgyártói teljesítmény-követelményeket.

A Delo 400 SLK SAE 15W-40 az ISOSYN® technológián alapul, amely korszerű, alacsony hamutartalmú adalékanyagokat használ, hogy segítse az Euro I és Euro VI közötti kibocsátási követelményeknek\* megfelelő dízelmotorok védelmét. Alkalmos továbbá a 2017-es üvegházhatású gázsabályozásnak (GHG 17) megfelelő, ultra-alacsony kéntartalmú gázolajat (ULSD) használó dízelüzemű közúti tehergépjárművek motorjai számára.

A Delo 400 SLK SAE 15W-40 motorolajat az SCR katalizátorral, dízel részecskeszűrővel (DPF) és kipufogógáz-visszavezető (EGR) rendszerekkel felszerelt újabb konstrukciójú motorokhoz fejlesztették.

### Használatával járó előnyök

- Bizonyított teljesítményű detergens- és diszpergensadalékokat tartalmaz, amelyek dugattyúlerakódás elleni védelmet nyújtanak, és biztosítják a turbófeltöltő védelmét.
- Koromdiszpergálódás, kopás- és korrózió elleni védelmet biztosít a hengerekben, a dugattyúkban, a gyűrűknél és vezérműalkatrészekben.
- Visszafelé kompatibilis az API teljesítményszintekkel számos szívó-, turbófeltöltős és elektronikusan vezérelt/alacsony károsanyag-kibocsátású motorban
- Minimális állásidő és tisztítás mellett optimalizálja a részecskeszűrő élettartamát, segítve a karbantartási költségek csökkentését



### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- A dugattyúlerakódás ellen és a turbófeltöltő védelmére tervezték
- Kopás és korrózió elleni védelem
- Visszafelé kompatibilis az API teljesítményszintekkel
- Összetétele révén optimalizálja a dízel-részecskeszűrő élettartamát

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
Case New-Holland	Caterpillar
CLAAS	Cummins
DAF	Detroit Diesel
Deutz	Fendt
Mack	MAN
Massey-Ferguson	McCormick
Mercedes-Benz	MTU
Renault Trucks	SAME
Valtra	Volvo

## Alkalmazás

A Delo 400 SLK SAE 15W-40 használata számos szívó- és turbófeltöltős négyütemű dízelmotorhoz ajánlott, amelyek esetében az ACEA E9, E11, API CK-4 teljesítményszintű és SAE 15W-40 viszkozitási fokozatú olaj javasolt.

A Delo 400 SLK SAE 15W-40 kifejezetten közúti alkalmazásokhoz készült, beleértve a GHG 17 előírásainak megfelelő alacsonyabb CO<sub>2</sub>-kibocsátású dízelmotorokat, a 2010-es előírásokat teljesítő alacsony károsanyag-kibocsátású dízelmotorokat, az Euro I – Euro VI előírásoknak megfelelő motorokat\* SCR, DPF és EGR rendszerekkel vagy azok nélkül.

A Delo 400 SLK SAE 15W-40 ajánlott nem közúti alkalmazásokhoz is, beleértve a mezőgazdasági berendezéseket is. Az építőiparban, mezőgazdaságban, hajózásban és bányászatban alkalmazott, legszigorúbb károsanyag-kibocsátási szabványoknak megfelelő, SCR, DPF és EGR rendszerekkel rendelkező legújabb motorokhoz fejlesztették. Ezek az újabb motorok általában megfelelnek a IV. szintű (2014) károsanyag-kibocsátási követelményeknek.

A Delo 400 SLK SAE 15W-40 alkalmas nagy koromterhelésű „stop-and-go” üzemmódban futó járművekben, például buszokban és hulladékgyűjtő teherautókban való használatra. Kompatibilis a korábbi motormodellekkel\* és a korábbi API teljesítményszintekkel.

\* Az egyes motorgyártók ajánlásai egymástól eltérhetnek, így kérdés esetén olvassa el a gépjárművek felhasználói kézikönyvét, és/vagy kérjen tanácsot a forgalmazótól.

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

### Jóváhagyások

- Mack EOS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5

### Teljesítményszintek

- ACEA E11, E9
- API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086
- DAF Kiterjesztett olajcsereperiódus (Euro IV–VI) \*
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Deutz DQC III-18 LA
- Mack EO-O Premium Plus, EO-N, EO-M Plus, EO-M
- MAN M3775
- Mercedes-Benz DTFR 15C100 (korábban MB 228.31 néven ismert)
- MTU Oil Category 2.1
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-4, VDS-3
- ZF TE-ML 04C

\* Használható DAF járművekhez Euro IV és Euro V MX motorokban, valamint Euro VI MX és PX motorokban

### Alkalmazhatóság

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

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- McCormick
- SAME
- Valtra

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 15W-40
<b>Szavatossági idő: a terméken feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap</b>		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,875
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	108
Viszkozitási index	ASTM D2270	138
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-39
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	236
Teljes bázisszám, mg KOH/g	ASTM D2896	9,5
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.

V/N: V4-07112022

**Jogi nyilatkozat:** A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségeikért vagy sérüléseikért, 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 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