

# Delo<sup>®</sup> Gold Ultra E SAE 15W-40

## Megbízható teljesítményszintű haszongépjármű motorolaj

### Termékleírás

A Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 kipróbált, stabil teljesítőképességű, ISOSYN technológiával API Group II-es alapolajból készült dízelmotorolaj, amely alkalmas Euro I, II, III, IV és V környezetvédelmi kategóriába tartozó dízelmotorok kenésére.

A Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 ISOSYN<sup>®</sup> technológia alkalmazásával, prémium minőségű alapolajok és robusztus adalékcsoomag kombinálásával készül és hosszú távon ellenáll a káros korom- és lerakódás képződésnek, és megbízható védelmet nyújt a motornak kopás ellen, nehéz üzemi körülmények között is.

A Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 alkalmazható a legtöbb kipufogógáz-visszavezetéssel ellátott (EGR) motorban, a legtöbb szelektív katalizátoros (SCR) motorban és azokban a dízelmotorokban, amelyek nincsenek ellátva dízel részecskeszűrővel (DPF).

### Előnyös tulajdonságok

- Megfelelő ellenállóképességű az alacsony hőmérsékleten keletkező motoriszappal és a magas hőmérsékletű oxidációval, valamint a dugattyúlerakódás képződéssel szemben
- A robusztus detergens képessége és savsemlegesítő képessége révén megelőzi a motor és a csapágyak korrózióját, biztosítva ezzel a motor megbízhatóságát
- A kopással és furattükrösődéssel szembeni védelem hozzájárul az optimális motorteljesítmény és a hosszú élettartam fenntartásához
- A koromrészecskék hatékony diszpergálása révén védelmet nyújt a kopással, lerakódással, a kiugró viszkozitás-növekedéssel és szűrő-eltömődéssel szemben



### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Ellenáll az iszapképződésnek, oxidációnak és a magas hőmérsékleten keletkező lerakódások képződésének
- Segít megelőzni a motor és a csapágyak korrózióját
- Kopással és furat-tükrösődéssel szembeni védelem
- Védelmet nyújt a lerakódásokkal, a viszkozitás növekedéssel és a szűrő eltömődéssel szemben

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	Allison
API	Caterpillar
Cummins	DAF
Detroit Diesel	Deutz
Global	Iveco
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Volvo	

## Alkalmazás

- Szívó- és turbófeltöltős teherautó, busz, könnyű haszongépjármű, off-road jármű, mezőgazdasági gép, építőipari gép és tengeri hajó dízelmotorokhoz, töltőlevegő-hűtő nélküli vagy azzal ellátott változatokhoz van kifejlesztve
- Jól teljesít a legtöbb kipufogógáz-visszavezetéssel ellátott (EGR) motorban, a legtöbb szelektív katalizátoros (SCR) motorban és azokban a dízelmotorokban, amelyek nincsenek ellátva dízel részecskeszűrővel (DPF)

\* Az egyes motorgyártó ajánlásai különbözőek lehetnek, ezért kétségek felmerülése esetén a kezelési útmutatókban vagy a márkakereskedőknél kell tájékozódni.

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

### Jóváhagyások

- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz DQC III-18
- Mack EO-N
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Teljesítményszintek

- ACEA E7, A3/B3, A3/B4
- API CI-4, CH-4, SL
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (korábban MB 228.3 néven ismerték)
- JASO DH-1
- Global DHD-1
- Allison C4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20071, CES 20072, CES 20076, CES 20077
- DAF Szabványos lefolyó (Euro 0-tól III-ig)
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MAN M3275-1
- MTU Category 2
- Renault Trucks RLD

### Alkalmazhatóság

A Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 alkalmazható a következő alkalmazásokhoz:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Iveco 18-1804-T2 E7 (Euro III, IV és V motorok)
- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Alkalmas az alábbi gyártók traktoraiban és más mezőgazdasági gépeiben történő használatra, amelyeknek a fent felsorolt előírásoknak megfelelő motorolajra van szükségük:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 15W-40
<b>Szavatosság: 60 hónap a termékcímkén feltüntetett gyártási időponttól számítva</b>		
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0,878
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	111,2
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,6
Viszkozitás index	ASTM D2270	134
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-43
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	240
Teljes bázisszám, mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
Szulfáthamu, tömeg%	ASTM D874	1,5

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: V8-20122017

**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