

Delo[®] Gold Ultra E SAE 15W-40

Tõestatud jõudlusega rasketehnika mootoriõli

(asendab Ursa Premium TD SAE 15W-40)

Tootekirjeldus

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 on tõestatud jõudlusega rasketehnika mootoriõli, mis on valmistatud nii, et tagada stabiilset muutumatult kvaliteedis püsiva klassi jõudlust, ja on loodud kasutamiseks Euro I, II, III, IV ja V diiselmootorites.

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 kasutab ISOSYN[®] tehnoloogiat, kombinatsiooni kõrgekvaliteedilistest baasõlidest ja lisanditest, valmistatud soodustamaks optimaalset diiselmootori kaitset ja pakub usaldusväärset pikka hooldusvälpa*, tahma-, sadestiste ja kulumiskindlust rasketes töötingimustes.

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 sobib kasutamiseks enamikus heitgaasi retsirkulatsiooniga (EGR) mootorites ja selektiivse katalüütilise vähendamise järeltöötlussüsteemides ning diisli tahkete osakeste filtrita (DPF) mootorites.

Tarbijaeelised

- Loodud tagamaks madalal temperatuuril sadestiste vältimist ja kaitsmiseks kõrge temperatuuril oksüdatsiooni ning kolvile saastekihi moodustumise eest.
- Lahustusvõime ja happesuse kontrolli jõudlus aitavad ennetada mootori ja laagrite korrosiooni, vähendavad hooldusseisakuid.
- Pakub kaitset kulumise ning pindade poleerimise eest, pikendab mootori tööiga ja optimeeritud töövõimeaga.
- Soodustab vastupidavust tahmast tingitud kulumisele ning saastekihi moodustumisele, ennetab liigset viskoossuse suurenemist ja filtri ummistumist.



Toote eripärad

- Soodustab vastupidavust madala temperatuuri setetele ja kõrge temperatuuril ladestutele
- Mootori ja laagrite korrosioonikaitse
- Pakub kaitset kulumise a pindade poleerimise eest
- Valmistatud kaitsmaks ladestute ja filtri ummistumise eest

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

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

* Soovitused võivad mootori tootjate kaupa erineda, mistõttu tuleks kahtluse korral lugeda sõiduki käsiraamatut või konsulteerida müüjaga.

Rakendusala

- Valmistatud kasutamiseks loomuliku õhuetteande ning turboülelaaduriga diiselmootorites, vahejahutiga või vahejahutita veoautodel, bussidel, kergedel komertssõidukitel (LCV), maastikusõidukitel, ehitusseadmetes, põllumajandussõidukites ja meresõidukite diiselmootorites.
- Loodud tagamaks head jõudlust enamikus heitgaasi retsirkulatsiooniga (EGR) mootorites, enamikus mootorites, mis on varustatud selektiivse katalüütilise redukoriga (SCR) ja diisli tahkete osakeste filtrita (DPF) järeltöötlussüsteemidega.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitused

Sertifitseerimised

- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DDC93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M3275-1
- Mercedes Benz MB-sertifitseering 228.3, MB-sertifitseering 229.1 (vananenud)
- MTU Kategooria 2

- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

Jõudlus

- ACEA E7, A3/B4
- API CI-4, CH-4
- Allison C4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076, CES 20077
- JASO DH-1
- Global DHD-1

Soovitused

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 sobib kasutamiseks rakendustes, mida nõuavad:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Cummins CES 20071, CES 20072
- DAF (Euro II ja III mootorid)
- Iveco (Euro IV ja V mootorid)
- Renault Trucks RD, RD-2, RLD ja Volvo VDS-2

Tüüpilised testandmed		
Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoossusklass		SAE 15W-40
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast		
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,878
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	111,2
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,6
Viskoossusindeks	ASTM D2270	134
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D5950	-43
Leekpunkt, COC, °C	ASTM D92	240
Summaarne aluselisuse number, mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
Sulfaattuhk, % massist	ASTM D874	1,5

Tüüpandmetes toodud teave ei kujuta endast veel spetsifikatsiooni, kuid on praegusel tootmisel põhinev näitaja ja võib olla mõjutatud lubatavatest tootmistolerantsidest. Reserveeritud õigus muudatuste tegemiseks. See asendab kõik varasemad väljaanded ja nendes sisalduva teabe.

Lahtiütlemine Chevron ei võta mingit vastutust kaotuste või kahjude eest, mis on tekkinud selle toote kasutamise tagajärjel mistahes muuks rakenduseks, kui need rakendused, mis on spetsiifiliselt sätestatud mistahes toodete andmelehtedel.

Tervis, ohutus, hooldamine ja keskkonnamõjud Hetkel saadaolevale teabele tuginedes, ei eeldata tootelt negatiivsete tervise mõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskardil (MSDS) toodud soovitusetega. Materjali ohutuskardid on saadaval nõudmisel teie kohaliku edasimüüja kaudu või internetist. Seda toodet ei või kasutada muuks otstarbeks, kui see, milleks see on mõeldud. Kasutatud toodet jäätmetades hoolitsege keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product