

A TERMÉK ISMERTETÉSE

Az EuroDrive Eco 5W-30 nagy teljesítményű, közepes SAPS (szulfáthamu-, foszfor- és kén-) tartalmú, üzemanyag-takarékos, teljesen szintetikus motorolaj, amelyet DPF (dízel részecszeszűrő), GPF (benzin részecszeszűrő), TWC (háromutas katalizátor) és egyéb utókezelő rendszerekkel felszerelt járművekhez fejlesztettek ki. Nagymértékben nyírás-stabil és kiváló oxidációs stabilitással rendelkezik, hogy lehetővé tegye a hosszabb olajcsere időközöket a motor megbízhatóságának veszélyeztetése nélkül. Kivételes kopásvédelem és kiemelkedő tisztítóerő jellemzi a hatékony védelem biztosítása érdekében „downsized” és modern motorokban. Garantálja az alacsony fordulatszámú előgyújtás (LSPI) előfordulása elleni védelmet.



Az EuroDrive Eco 5W-30 olyan tartós motorolaj, amelyet az egyedülálló, ZFM™ (Zero Friction Molecular – Nulla Molekuláris Súrlódás) súrlódásgátló technológiával fejlesztettünk tovább, hogy jelentősen csökkentse a nagy terhelésnek kitett, intenzív üzemi ciklusoknak és magas üzemi hőmérsékletnek kitett motoralkatrészek súrlódását és kopását. A jó súrlódási tulajdonságok, és a jobb szivattyúzhatóság hozzájárul az üzemanyag-megtakarításhoz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Minden olyan benzin- és kis igénybevételű dízelmotorhoz ajánlott, melyek fel vannak szerelve benzin részecszeszűrő (GPF), dízel részecszeszűrő (DPF) és háromutas katalizátor (TWC) utókezelő berendezéssel. Nagy teljesítményű, turbófeltöltős, közvetlen befecskendezésű, „downsized” és hibrid járművekhez, amelyek könnyűtől kezdve szélsőséges üzemi körülményekben működnek. Alkalmazható ACEA C3 vagy ACEA C2 kenőanyagokat igénylő európai járművekben.

Minden típusú üzemanyagban használható.

GARANCIA

Az EuroDrive Eco 5W-30 teljesíti a benzin- és dízelmotorok gyártói garanciális követelményeit ott, ahol API SP vagy ACEA C3 vagy ACEA C2 vagy API SP vagy ILSAC GF-6A olajra van szükség, vagy meghaladja azokat. A TOTACHI® garantálja a termékcímkéken feltüntetett írásos specifikációnak való teljes megfelelést.

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

- **Hatékony üzemanyag felhasználás**
Az olaj alacsony hőmérsékletű üzemi körülmények között is érvényesülő kiváló szivattyúzhatósága és javított súrlódási tulajdonságai a motor hatékonyságának növelése érdekében, ami üzemanyag-megtakarítást eredményez.
- **Meghosszabbítja a motor élettartamát**
Minőségét az olaj teljes élettartama alatt megőrzi, kiváló kopásvédelemmel és kiváló oxidációs stabilitással rendelkezik a motor élettartamának meghosszabbítása érdekében.
- **Tisztább motor**
Megakadályozza a lerakódások kialakulását, visszafogja a korom- és iszapképződést, hogy a motor tiszta maradjon, és teljes védelmet kapjon az olajcserek közötti időben.
- **ECS kompatibilitás (Kibocsátás-csökkentő Rendszer)**
Az alacsony foszfor- és hamutartalom hozzájárul a benzin részecszeszűrők (GPF), a dízel részecszeszűrők (DPF) és a háromutas katalizátorok (TWC) hosszú élettartamához.



MEGFELEL A KÖVETKEZŐ ELŐÍRÁSOKNAK ÉS KÖVETELMÉNYEKNEK:

- API SP
- API SN PLUS
- API SN/CF
- ILSAC GF-6A
- ACEA C3
- ACEA C2
- BMW LL-04
- MB 229.51
- MB 229.52
- RENAULT RN0700 / 0710
- OPEL OV0401547

Alkalmos a következő gyártmányokban: BMW, Mini, Mercedes Benz, Renault, Opel, General Motors, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Infiniti, Lexus, Mitsubishi, Chevrolet, Subaru, Volkswagen, Dodge, Fiat, Nissan, MG, továbbá számos európai és ázsiai személygépkocsiban, SUV- és CUV-okban, könnyű haszonjárművekben és más járművekben, ahol 5W-30 ACEA C3 vagy C2 vagy API vagy ILSAC GF-6A motorolajt használnak. Maximális kenés- és kopásvédelem a gyakori leállítások miatt kevesebbet futó motoroknál is.

A termék használata előtt győződjünk meg arról, hogy az megfelel a berendezés működési feltételeire vonatkozó gyártói ajánlásoknak és a vevő karbantartási gyakorlatának.

JELLEMZŐ VIZSGÁLATI ADATOK

JELLEMZŐ	MÉRTÉKEGYSÉG	ÉRTÉK	SZABVÁNY
SAE kategória	-	5W-30	SAE J300
Kinematikai viszkozitás: 40 °C-on	mm ² ·s ⁻¹	64.54	ASTM D445
100 °C-on	mm ² ·s ⁻¹	12.01	ASTM D445
Viszkozitási index	-	186	ASTM D2270
Hidegindítási viszkozitás -30 °C-on	mPa·s	5160	ASTM D5293
Szín	-	L3.0	ASTM D1500
Lobbanáspont	°C	238	ASTM D92
Dermedés pont	°C	-45	ASTM D6892
Sűrűség 30 °C-on	kg/L	0.8423	ASTM D4052
Teljes bázisszám	mg KOH/g	9.27	ASTM D2896

TÁROLÁSI ÉS KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

- Kerüljük a termékek közvetlen napfénynek való kitettségét.
- Hűvös és száraz helyen tároljuk. Kerüljük a termékek nedvességnek való kitettségét.
- Kifejezetten ajánlott a hordókat beltérben vagy fedett helyen, raklapokon és állványokon tárolni.

BIZTONSÁG, EGÉSZSÉG-, ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

Az egészségre, biztonságra és környezetvédelemre vonatkozó információkat a termék biztonsági adatlapja (SDS) tartalmazza. Az SDS fájl részletesen tartalmazza a lehetséges veszélyeket, óvintézkedéseket és elsősegély-nyújtási intézkedéseket, valamint a környezeti hatásokra és a használt termékek ártalmatlanítására vonatkozó információkat.

A TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. kizárja a felelősséget abban az esetben, ha a terméket ezen utasítások és figyelmeztetések megszegésével használják, vagy ha nem rendeltetésszerűen használják. A termék rendeltetéstől eltérő használata előtt forduljon a helyi TOTACHI® forgalmazóhoz.