



PETRONAS Urania Prime

15W-40

A StrongTech™ technológiával történő kivitelezés biztosítja a motorok hosszú távon kiváló állapotát és meghosszabbítja élettartamukat

Biztos vagyok és bízom benne, hogy a haszongépjárműveim a körülményektől vagy a rakománytól függetlenül megbízhatóan fog működni. Büszke vagyok arra, amit elértem, mert boldognak és elégedettnek látom az ügyfeleimet

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Urania Prime 15W-40 egy prémium nagy teljesítményű motorolaj, amely StrongTech™ technológiával készült és egyedülállóan erős folyadékfóliát képez, hogy hosszabb időre megóvja a motort, fenntartsa a teljesítményt, valamint biztosítsa a teherautók működését és rendelkezésre állását. Ez hozzájárul a teljes birtoklási költség csökkentéséhez.

Alkalmas minden típusú nagy teljesítményű dízelmotorhoz, beleértve a nagy teljesítményű, Euro 3–5-ös motorokat, amelyek EGR technológiákat alkalmazó kibocsátásszabályozó rendszerekkel vannak felszerelve, és a legtöbbjük SCR NOx-csökkentő rendszert használ. Alkalmas továbbá közúton történő és közúton kívüli használatra, magas vagy ultraalacsony kéntartalmú dízellel vagy biodízellel működő, új vagy korábbi turbó- és szívódízelmotorokhoz is.

Jóváhagyott Daimler Truck Fluid Release (DTFR 15B110), visszafelé teljesen kompatibilis és alkalmas a korábbi Daimler MB 228.3 specifikációt ajánló járművekhez.

Visszafelé teljesen kompatibilis a korábbi E7-16 besorolásokkal.

A PETRONAS Urania Prime 15W-40 az Urania 3000 15W-40 helyébe lép.

Fokozza járműve teljesítményét a PETRONAS Uránia és a PETRONAS Tutela folyadékok párosítása révén

Előnyök

Hozzájárul a járműve rendelkezésre állásának javításához a következők révén:

- **Hosszabb motor élettartam**, amely biztosítja a viszkozitás stabilitását és megakadályozza a lerakódás- és iszapképződést, ezzel meghosszabbítva az olajélettartamot még fokozott igénybevétel esetén is
- **A savszintet ellenőrzés alatt tartja**, megakadályozza a korróziót és kiemelkedő védelmet nyújt kiváló kopásgátló tulajdonságokkal a motor védelme érdekében mostoha körülmények között is, ami növeli a motor tartósságát és élettartamát
- **Hatékonyan csökkenti a koromképző anyagok magas koncentrációját, ezzel megakadályozva a jármű teljesítményének csökkenését**
- **Optimális viszkozitási szintek és kenés az élettartam alatt a nem tervezett meghibásodások megelőzése érdekében**
- **Jobb folyadékfilm-ellenállás erős mechanikai feszültség esetén**, a motor tartósságának növelése érdekében

Jóváhagyások, specifikációk és ajánlások

Specifikációk:

- ACEA E7
- API CI-4, CH-4, SL, SJ
- JASO DH-1

Jóváhagyások:

- Cummins CES 20078
- Deutz DQC III
- DTFR 15B110
- Mack EO-N
- 2-as kategóriájú MTU olaj
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Teljesítményszint:

- CAT ECF-1a / ECF-2
- Cummins CES 20077, 20076
- Detroit Diesel DSF 93K215
- IVECO 18-1804 Class T2 E7
- Mack EO-M, EO-M Plus
- MAN M3275
- MB 228.3

Megjegyzés: Mindig ellenőrizze az adott jármű használati útmutatójában az ajánlott viszkozitási fokozatot és a vonatkozó előírásokat.

Tipikus fizikai adatok

Paraméterek	Eljárás	Mértékegység	Tipikus érték
Megjelenés	-	-	Világos és tiszta
Sűrűség 15°C-on	ASTM D 4052	g/cm ³	0,867
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	15,0
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	139
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	> 230
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	12,2
CCS -20°C-on	ASTM D5293	mPa·s	6500
Dermedéspont	ASTM D 97	°C	-36

A megadott műszaki adatok kizárólag tájékoztató jellegűek. Ezek a jellemzők a jelenleg forgalmazott termékre vonatkoznak. A jövőben forgalmazásra kerülő termékek meg fogják felelni a PLI előírásainak, de az itt megadott tulajdonságaik némiképp változhatnak.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

A termék megfelelő alkalmazása esetén a legnagyobb valószínűség szerint nem jelent veszélyt az egészségre és a biztonságra. Kerülje a termék bőrrel való érintkezését. Ha a folyadék a bőrre kerül, azonnal mossa le szappannal és vízzel. Ne öntse szennyvízcsatornába, talajra vagy vízbe. A termék tárolásával, biztonságos kezelésével és ártalmatlanításával kapcsolatos további információért kérjük, olvassa el a termék biztonsági adatlapját (SDS) vagy vegye fel velünk a kapcsolatot weboldalunkon: www.pli-petronas.com

Fontos megjegyzés

A PETRONAS, a PETRONAS logó és más kapcsolódó védjegyek és/vagy egyéb jegyek a PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (a továbbiakban PLISB), ennek leányvállalatai vagy a kapcsolódó holding társaságok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei, ha másként nem jelezzük. A PLI adatlap és az itt közölt információ a nyomtatás időpontjában pontosnak tekintett. A PLISB nem vállal kifejezett vagy hallgatóságos felelősséget vagy garanciát az információ pontosságáért vagy teljességéért a végrehajtott adásvételi ügyletek során. A PLI dokumentumokban foglalt információk laboratóriumi körülmények között végzett szabványos teszteken alapulnak, és csak útmutatóul szolgálnak. Fontos, hogy a felhasználóknak a PLI dokumentumok legújabb verzióját használják információszerezésre. A felhasználók felelősek azért, hogy a termékeket biztonságosan értékeljék és használják, a termékek a célnak megfelelő alkalmazhatóságát megállapítsák, és betartsák a helyi hatóságok által előírt összes vonatkozó törvényt és rendelkezést.

Minden termékhez biztonsági adatlap (SDS) áll rendelkezésre. Ezek az adatlapok kizárólag a termék tárolásával, biztonságos kezelésével és ártalmatlanításával kapcsolatos információt tartalmaznak. A PLISB vagy leányvállalatai és a kapcsolódó holding társaságok nem vállalnak felelősséget semmilyen veszteségért vagy sérülésért, sem közvetlen, közvetett, különleges, példaértékű, következményes károkért, sem bármilyen jellegű károkért, melyek szerződést sértő, gondatlanságból vagy egyéb kárt okozó tevékenységből erednek, vagy az anyagok és/vagy információk rendellenes használatából, az ajánlások betartásának elmulasztásából vagy az anyagok és/vagy információk természetéből eredő veszélyekből származó károkért. Minden terméket, szolgáltatást és információt szabványos értékesítési feltételeink szabályozzák. Ha további információra van szüksége, kérjük, forduljon helyi képviselőnkhez.