



PETRONAS Urania 3000 15W-40

StrongTech™ technológiával, úgy tervezték, hosszabb ideig megőrizze az erejét

A feladat nem könnyű, és csak egyre nehezebb lesz a kereskedelmi célú szállítási vállalkozása számára. A világ rohamos tempóban változik, egyre növekvő, intenzív külső kihívásokat és elvárásokat állítva Ön elé. Mégis, mindezek ellenére, számítanak arra, hogy elvégezze a munkát. Ugyanez igaz a teherautójára is.

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Urania 3000 15W-40 egy StrongTech™ technológiával készült prémium motorolaj, amelyet úgy terveztek, hogy hosszabb ideig megőrizze az erejét, és egyedülállóan erős folyadékfilm-réteget képezzen, meghosszabbítva ezzel a csereintervallumokat és a motor élettartamát, maximalizálja a teljesítményt, és mozgásban tartsa a vállalkozását és a teherautóit. Ez segít a motor élettartamának meghosszabbításában és csökkenti a jármű fenntartásának költségeit.

A PETRONAS Urania 3000 15W-40 minden típusú nagy teljesítményű dízelüzemű alkalmazásnál használható, ideértve a modern, nagyteljesítményű, alacsony emissziós motorokat is, amelyek SCR és EGR kibocsátásszabályozó rendszerekkel vannak felszerelve. Alkalmas továbbá közúton történő és közúton kívüli használatra, magas vagy ultraalacsony kéntartalmú dízellel vagy biodízellel működő, új vagy korábbi turbó- és szívódízelmotorokhoz is.

Előnyök

A PETRONAS Urania 3000 15W-40 költségkímélő megoldás, amely növeli a jármű megbízhatóságát és csökkenti annak működési költségeit a következő tulajdonságainak köszönhetően:

- **Fenntartja az olaj optimális viszkozitási szintjét, és ezáltal optimális kenést biztosít a nem tervezett leállások elkerülése érdekében.**
- **Hosszabb csereintervallum és motorélettartam:**
 - o Kimagasló lerakódás elleni védelem, ami biztosítja a flottája optimális motorteljesítményét
 - o Ellenőrzés alatt tartja a savszintet, megakadályozva a korróziót, ezáltal növelve motorja tartósságát és élettartamát
 - o Hosszabb olajcsere-periódus, különösen az alacsony emissziós motoroknál.

Kiemelkedő vezetési élményt nyújt az alábbiaknak köszönhetően:

- **Hatékonyan csökkenti a koromképző anyagok magas koncentrációját, ezzel megakadályozva a jármű teljesítményének csökkenését**
- **Jó viszkozitás alacsony hőmérsékleten a jobb kenőképesség érdekében minden indításnál**

Jóváhagyások, előírások és ajánlások

Specifikációk:

- API CI-4
- ACEA E7
- Global DHD-1
- JASO DH-1

Jóváhagyások:

- MB-Approval 228.3
- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DSF 93K215
- Deutz DQC III
- Mack EO-N
- MTU Type 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

Teljesítményszint:

- CAT ECF-2, ECF-1a
- Cummins CES 20077
- IVECO 18-1804 Class T2 E7
- MAN M3275

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	0 876
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,3
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	135
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	> 230
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	> 11
szén-dioxid-leválasztás és -tárolás (CCS) -20°C-on	ASTM D5293	mPa·s (cP)	6620
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.

Kód: 71599