



PETRONAS Urania 5000 ECO 5W-20

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 elvégzi a munkát. Ugyanez igaz a teherautójára is.

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Urania 5000 ECO 5W-20 egy StrongTech™ technológiával készült teljesen szintetikus 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 5000 ECO 5W-20 alacsony SAPS szintű olaj, amely alkalmas a legújabb generációs nagy teljesítményű dízel motorokban való alkalmazásra, beleértve a modern, nagy teljesítményű, alacsony emissziós motorokat is, amelyek DPF, SCR, DOC és EGR technológiákat alkalmazó kibocsátási szabályozó rendszerekkel vannak felszerelve.

A PETRONAS Urania 5000 ECO 5W-20 rendelkezik a Scania és a MAN teherautókra és buszokra vonatkozó jóváhagyással

Előnyök

A PETRONAS Urania 5000 ECO 5W-20 költségkímélő megoldás, amely növeli a jármű megbízhatóságát, és csökkenti annak működési költségeit a következő tulajdonságoknak köszönhetően:

- **Fenntartja az olaj optimális viszkozitási szintjét, és ezáltal optimális kenést biztosít a nem tervezett leállások elkerülése érdekében.**
- **Egyedülálló üzemanyag-takarékosság** az alacsony viszkozitásnak köszönhetően
- **Jobb folyadékfilm-ellenállás erős mechanikai feszültség esetén, a motor tartósságának növelése érdekében.**
- **Hosszabb csereintervallum és motorélettartam:**
 - o Kiváló védelmet nyújt az emissziós utókezelő rendszerekkel, például a DPF és a DOC alacsony hamutartalmú adalékrendszerrel szemben.
 - o Ellenőrzés alatt tartja a savszintet, megakadályozva a korróziót, ezáltal növelve motorja tartósságát és élettartamát
 - o Rendkívüli hő- és oxidációs stabilitás magas hőmérsékleten, amely biztosítja a viszkozitás stabilitását és megakadályozza a lerakódás- és iszapképződést, ezzel meghosszabbítva az olajélettartamot még fokozott igénybevétel esetén is

Kiemelkedő vezetési élményt nyújt az alábbiaknak köszönhetően:

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

Jóváhagyások, előírások és ajánlások

Jóváhagyások:

- MAN M3977
- SCANIA LDF-05

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	-	-	Zöld
Sűrűség 15 °C-on	ASTM D 4052	g/cm ³	0,855
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	8,0
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	146
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	> 210
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	13
szén-dioxid-leválasztás és -tárolás (CCS) -30 °C-on	ASTM D5293	cP	6300
Dermedéspont	ASTM D5950	°C	-42

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: 71833