



PETRONAS Urania 5000 LSE

10W-40

StrongTech™ formulával és állóképességgel terveztük, hogy tovább maradjon jó erőben

Az élet nem könnyű, és lesz még keményebb, ha cége szállítványozással foglalkozik. A világ nyaktörő iramban változik, miközben egyre szaporodó és nehezedő külső kihívások állják utunkat és nehezednek ránk. Mindezek ellenére állnia kell a sarat, mert ügyfelei csak az elvégzett munka után fizetnek. Ez az Ön haszongépjárműveire ugyanúgy érvényes.

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Urania 5000 LSE 10W-40 egy szintetikus motorolaj StrongTech™ formulával. Az volt a célunk a kifejlesztésével, hogy tovább tartson és erősebb maradjon, miközben egyedülállóan erős folyadékréteget kialakítva egyaránt meghosszabbítja az olajcserék közötti intervallumokat és a motor élettartamát, maximalizálja a teljesítményt és mozgásban tartja haszongépjárműveit és vállalkozását. Ez segít a motor élettartamának meghosszabbításában és csökkenti a jármű fenntartásának költségeit.

A PETRONAS Urania 5000 LSE 10W-40 alacsony SAPS szintű motorolaj, amely alkalmas az Euro 6-es és 5-ös nagy teljesítményű dízelmotorokban való alkalmazásra, beleértve a modern, nagy teljesítményű, alacsony emissziós motorokat is, amelyek DPF, SCR, DOC és EGR technológiákat alkalmazó 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. Olyan esetekben használható, ahol MB 226.9-kompatibilis termék használata ajánlott. Megfelelő a CNG-motorjaikhoz az alábbi specifikációkat előíró OEM-ek számára.

Előnyök

A PETRONAS Urania 5000 LSE 10W-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 optimális motorállomány-teljesítményt biztosít
 - o Kordában tartja a savas szintet, megakadályozva a korróziót és növelve a motor tartósságát és élettartamát
 - o Hosszabb olajcsere-periódus, különösen az alacsony emissziós motoroknál.
 - o Kiváló védelmet nyújt az alacsony hamutartalmú készítményekkel működő emissziós utókezelő rendszerekkel, például a DPF és a DOC rendszerekkel.

Kiemelkedő vezetési élményt nyújt az alábbiaknak köszönhetően:

- **Hatékonyan csökkenti a koromképző anyagok magas koncentrációját, ezzel megakadályozva a jármű teljesítményének csökkenését**

Jóváhagyások, előírások és ajánlások

Specifikációk:

- API CI-4
- ACEA E6, E7
- JASO DH-2

Jóváhagyások:

- MB (Mercedes-Benz) 228.51-es specifikáció
- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Teljesítményszint:

- Cummins CES 20077/20076
- Deutz DQC IV-10 LA
- MAN M3477, M3271-1
- MTU Type 3,1

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	0,860
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	15,4
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	162
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	> 230
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	9,9
Dermedéspont	ASTM D97	°C	-36

A megadott műszaki adatok kizárólag tájékoztató jellegűek. Ezek a jellemzők a jelenleg forgalmazott termékre vonatkoznak. A jövőben forgalmazásra kerülő termékek meg fognak 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: 71711