



PETRONAS

PETRONAS Syntium 7000 FJ

0W-30

„CoolTech™ technológia a motorban keletkező túlzott hőmennyiség elvezetéséhez

Napjaink forgalmi körülményei, például a stop-start rendszer használata, a forgalmi dugókban való araszolgatás és alapjáraton állás, az autópályákon végzett gyorsítás, a meredek emelkedőkön haladás és még sok minden egyéb tényező erős igénybevételnek teszi ki a motort, ami túlzott hőképződéshez vezethet. A túlzott hőtermelődés nem csak bizonyos országokban és bizonyos vezetési stílusoknál jelentkezik, hanem világszerte problémát jelent a motorok üzemeltetői számára.

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30 egy teljesen szintetikus kenőanyag, amelynél a°CoolTech™ technológia biztosítja a motorban keletkező túlzott hőmennyiség leküzdését. A °CoolTech™ a kritikus hőmérsékleti zónákat célozza meg – pontosan azokat az alkatrészeket, amelyekre a motor belsejében uralkodó túlzott hő hatással van. A motoron belüli hőmérséklet szabályozása érdekében hatékonyan nyeli el és adja át a túlzott hőt, védelmet biztosítva ezzel a motor kritikus alkatrészeinek a károsodással és a teljesítményromlással szemben.

A PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30 kiemelkedő üzemanyag-gazdaságosságot biztosít, és megfelel a nagy teljesítményű személygépkocsik támasztotta komoly elvárásoknak. Alacsony SAPS-összetételű, környezetbarát kenőanyag-technológiával készült, ami biztosítja a kipufogógáz-utókezelő rendszerekkel való kompatibilitását és azok hatékonyságának megmaradását a gépkocsi teljes élettartama során.

A PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30 kenőanyagot kifejezetten közvetlen befecskendezésű turbófeltöltős benzinmotorral és dízelmotorral szerelt (pl. Ford és Jaguar) személygépkocsikhoz tervezték (kérjük, tekintse meg a használati útmutatót). Használható emellett terepjárókhoz, furgonokhoz és egyéb, bioüzemanyagokkal működő és kipufogógáz-utókezelő rendszerrel, valamint károsanyag-kibocsátást szabályozó eszközökkel – például dízel részecskeszűrőkkel és katalizátorokkal – felszerelt járművekhez, továbbá olyan, befecskendezős, hengerenként kettőnél több szelepes vagy turbófeltöltős motorokhoz is, amelyek nehéz körülmények között üzemelnek.

A PETRONAS által az F1 futamokon és a legfontosabb autóipari eseményeken, illetve versenyeken szerzett tapasztalatok lehetővé tették a PETRONAS Syntium termékcsalád kifejlesztését. Ezek a termékek csúcstechnológiás kenőanyagok, amelyek versenypályán és közúti forgalomban egyaránt képesek megfelelni az új generációs motorok által támasztott igényeknek.

Előnyök

A PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30 a°CoolTech™ technológiával készül, hogy a motor optimális teljesítménye érdekében meggátolja a motor túlmelegedését, és védje a motor kritikus alkatrészeit a következők révén:

- Kiemelkedő ellenállás a magas hőmérsékletű oxidációval és az olaj megvastagodásával szemben, hogy megfelelő olajellátást biztosítson a motornak, és megakadályozza a gépkocsi meghibásodását.
- Kimagasló védelem a magas hőmérsékleten képződő lerakódások ellen a vezethetőség javítása és a motor teljesítményének növelése érdekében.
- A benzinüzemű motorokban kiválóan gátolja az olajsárgképződést, ezzel megakadályozva a motor megszorulását.
- Kiváló üzemanyag-gazdaságossági mutatók.
- Kimagasló védelem a kipufogógáz-utókezelő rendszerek számára.
- Kiemelkedő koromelosztási képesség.

Jóváhagyások, előírások és ajánlások

Specifikációk:

- ACEA C2

Jóváhagyások:

- Ford WSS-M2C950-A
- STJLR.03.5007

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	0,842
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	9,7
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	203
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	240
Szulfátos hamu	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	7,9
szén-dioxid-leválasztás és -tárolás (CCS) -35 °C-on	ASTM D5293	mPa·s	5068
Dermedéspont	ASTM D97	°C	-45

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 hallgatolagos 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: 70670