Termékadatlap
Módosítva: 2024.02.16. (1.1. verzió)

PETRONAS Syntium 5000 AV

5W-30 SN

Az °CoolTech™ technológiával kifejlesztve a motort károsító hő szabályozására

Modern vezetési feltételek, például stop-start vezetés, forgalmi dugókban való üresjárat, gyorsulás az autópályákon, felhajtás
Merev dombokra és még sok más a motorokat nagy terhelésnek teszik ki, ami túlzott hőfelhalmozódáshoz vezethet. Túlzott motorhő
termelődés nem csak bizonyos országokban és bizonyos vezetési stílusoknál jelentkezik, hanem világszerte problémát jelent a motorok üzemeltetői számára.

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SN 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, ezzel védelmet biztosítva a motor fontos alkatrészeinek a károsodással és a teljesítményromlással szemben.

A kipufogógáz-utókezelő rendszerek magas hatékonyságának fenntartása és a gazdaságos üzemanyag-felhasználás biztosítása érdekében a PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SN környezetbarát kenőanyag-technológiával készül.

A PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30 SN terméket kifejezetten közvetlen befecskendezésű turbós benzinmotorral és dízelmotorral szerelt (pl. Mercedes Benz és BMW) személygépkocsikhoz tervezték (kérjük, tekintse meg a használati útmutatót). Használható többek között SUV-khez, 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 turbós motorokhoz is, amelyek rendkívüli körülmények között működnek.

A PETRONAS által az F1-es áramkörökről és a legfontosabb autós eseményekről gyűjtött tapasztalatok és
versenyek lehetővé tették a PETRONAS Synthium, egy sor hi-tech kenőanyag fejlesztését, amelyek képesek megfelelni
az új generációs motorok igényeinek mind a pályán, mind az úton.

Előnyök

A PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SN-t CoolTech™ technológiával tervezték, hogy szabályozza a káros hőt, fokozott teljesítményt és védelmet biztosítva:

- Kiemelkedő ellenállás a magas hőmérsékletű oxidációval és az olaj megvastagodásával szemben, hogy megfelelő olajellátást biztosítson a motornak,
  és megakadályozza a gépkocsi meghibásodását.
- A benzinüzemű motorokban kiválóan gátolja az olajsárképződést, ezzel megakadályozva a motor megszorulását.
- Kiemelkedő koromszórási képesség a dízel alkalmazásokhoz.
- Kivételes védelem a kipufogógáz-utókezelő rendszerek számára.
- Kiváló üzemanyag-gazdaságossági mutatók.

Jóváhagyások, specifikációk és ajánlások

Specifikációk:

- API SN
- ACEA C3

Jóváhagyások:

- MB-jóváhagyás 229.51
- BMW LL-04
- VW 504.00/507.00
- Porsche C30

Teljesítmény

- FCA 955535-S3

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	0,851
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	11,60
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	171
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	228
Szulfátos hamu	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,8
CCS -30°C-on	ASTM D5293	mPa*s	5711
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 bőrére 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 hallgatólagos 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 információszerzésre. 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 képviselőnkhöz.

Kód: 70950