

Műszaki adatlap

Módosítva: 2018/01/24 (1.0 verzió)

PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30

ALKALMAZÁSOK

Közepes hamutartalmú Mid SAPS-motorolaj, amely minden személygépkocsihoz alkalmas, beleértve a benzin-, illetve dízelmotorokat (amelyek kipufogógáz-utókezelő rendszerrel vannak felszerelve), valamint azon legújabb Mercedes-Benz, nagy teljesítményű gépkocsik számára is, amelyek olyan üzemanyag-befecskendezéssel, több szeleppel, turbófeltöltővel vagy feltöltő kompresszorral vannak felszerelve, amelyek a legzordabb viszonyok közepette működnek. A bioüzemanyagokkal működő járművek esetében is alkalmas.

Megjegyzés: Mindig tanulmányozni kell a tulajdonosi kézikönyvet, hogy az adott jármű esetében javasolt viszkozitási kategóriát és műszaki jellemzőket ellenőrizni lehessen.

MŰSZAKI JELLEMZŐK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK*

Megfelel vagy meg is haladja a következő teljesítményszinteket	ACEA C3 / C2; API SN
Rendelkezik a következő motorgyártói jóváhagyásokkal	MB-jóváhagyás 229.52 és MB 229.51
	GM/ Opel Dexos 2
	Renault RN0700
Megfelel vagy meg is haladja a következő követelmény szinteket	BMW LongLife-04
	PSA B71 2290
	VW 505 01, 502 00, 505 00

* Minden műszaki adat csak hivatkozási célra szolgál.

TIPIKUS FIZIKAI ADATOK**

Paraméterek	Módszer	Egység	Tipikus érték
Megjelenés	-	-	B&C
Sűrűség 15 °C-on	ASTM D 4052	g/cm ³	0,852
Viszkozitás 100 °C-	ASTM D 445	cSt	11,5
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	167
Lobbanáspont Cl. O.	ASTM D 92	°C	>192
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,8
Folyáspont	ASTM D 97	°C	<-36
Habosodási jellemző 24°C-on	ASTM D 892	cc/s	Nyomokban/0

** Ezek a jellemzők a mostani termelés szempontjából tipikusak. Miközben a jövőbeni termelés

megfelel majd a PLI specifikációjának, változások is történhetnek e jellemzők tekintetében.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A magas hőmérsékleten történő oxidáció kiemelkedő szabályozása, kenési stabilitás biztosítása, egyszersmind a gépkocsi meghibásodásának a megakadályozása
- Kiváló teljesítményt nyújt a magas hőmérsékleten jelentkező lerakódások ellenőrzése terén, ezáltal pedig egyaránt javítható a vezethetőség és a motor teljesítménye.
- Ellenálló a kenőanyag magas hőmérsékleten jelentkező párolgási veszteségével szemben, és így – megállítva a hő okozta idő előtti bomlást – segít megakadályozni a motornál a kopás okozta meghibásodást.
- Kiváló üzemanyag-takarékosság.
- Nagyobb olajcsere intervalum, akár a gyártók által előírt maximális mértékig.
- Azonnali kenés, indításkor

OLAJTÍPUS

- Szintetikus

Munkavédelem és környezet

E termék esetében valószínűtlen, hogy bármilyen jelentős munkavédelmi veszélyt jelentene, amikor azt a javasolt alkalmazás keretei között használják. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A bőrrel való érintkezést követően azonnal le kell mosni szappanos vízzel. Tilos kiönteni lefolyóba, a talajba vagy vízbe.

A termék tárolásával, biztonságos kezelésével és ártalmatlanításával kapcsolatos további részleteket illetően lásd a termék adatbiztonsági lapját, vagy vegye fel a kapcsolatot velünk itt: www.pli-petronas.com

Fontos megjegyzés

Hacsak másként nincs feltüntetve, a PETRONAS szó, a PETRONAS logó és az itt használt egyéb kapcsolódó védjegyek és/vagy jelzések a PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd.-nek („PLISB”) vagy leányvállalatainak, illetve a kapcsolódó holdingtársaságnak a licenc értelmében engedélyezett védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei. A PLI-dokumentumok és az itt közölt információk véleményünk szerint a nyomdába kerülés időpontjában pontosak. A PLISB semmilyen kifejezett vagy vélelmezett biztosítékot, illetve garanciát nem ad az említettek pontosságával vagy hiánytalanságával kapcsolatban, illetve az abban található információk tekintetében, egyszersmind bármely végrehajtott tranzakció vonatkozásában. A PLI-dokumentumokban közölt információk a laboratóriumi viszonyok között végzett szabványos vizsgálatokon alapulnak, és csak útmutatóul szolgálnak. A felhasználóknak azt tanácsoljuk, mindenképpen ezeknek a PLI-dokumentumoknak a legfrissebb változatát használják. A felhasználók felelőssége a termékeket kiértékelni és biztonságosan alkalmazni, a tervezett alkalmazás szempontjából az alkalmasságot kiértékelni, egyszersmind az illetékes helyi hatóságok által megállapított összes alkalmazandó jogszabályt és rendelkezést betartani.

A biztonsági adatlapok minden termékünkhöz elérhetők, amelyeket egyébként csak a termék tárolásával, biztonságos kezelésével és ártalmatlanításával kapcsolatos megfelelő információk tekintetében kell tanulmányozni. Sem a PLISB, sem annak leányvállalatai, illetve a kapcsolódó holdingtársaság nem vállal semminemű felelősséget semmilyen veszteségért vagy sérülésért, illetve bármely közvetlen, közvetett, különleges, a szokásos mértéket meghaladó, a valami következtében elszenvedett károk vagy bármilyen esetleges kár miatti kártérítésért, legyen az szerződéshez köthető intézkedés, mulasztás vagy egyéb, a szerződésen kívüli károkozáshoz köthető intézkedés során, az anyagoknak és/vagy információknak a megszokottól eltérő alkalmazásával/felhasználásával kapcsolatban jelentkező, illetve abból fakadóan történő, illetőleg az ajánlások betartásának az elmulasztásából vagy az anyagok és/vagy információk természetében rejlő veszélyekből fakadó. Minden szállított/biztosított termék, szolgáltatás és információ a szokványos értékesítési feltételeink hatálya alá tartozik. Abban az esetben, ha bármilyen további információra van szüksége, konzultáljon valamelyik helyi képviselőnkkel.

Kód: 1998