

## Műszaki adatlap

Módosítva: 2015/09/04(1.0-ás változat)

# PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30

### ALKALMAZÁSOK

Teljesen szintetikus közepes hamutartalmú Mid SAPS-motorolaj, amely alkalmas mindenféle személygépkocsira, pl. Mercedes-Benz, beleértve a benzin-, illetve dízelmotorokat (amelyek kipufogógáz-utókezelő rendszerrel vannak felszerelve), valamint a legújabb, nagy teljesítményű gépkocsikat, szabadidőjárműveket és könnyű furgonokat, amelyek kibocsátás-ellenőrző eszközökkel vannak felszerelve, pl. olyan dízelüzemanyag részecskeszűrők és katalizátorok, üzemanyag-befecskendezés, több szelep, turbófeltöltő vagy feltöltő kompresszor segítségével, amelyek a legszélsőségesebb viszonyok közepette működnek. A bioüzemanyagokkal működő járművek esetében is alkalmazható.

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 követelmény szinteknek:	API SN, ACEA C3
Rendelkezik a következő motorgyártói jóváhagyásokkal	MB-jóváhagyás 229.52
	MB-jóváhagyás 229.51
Megfelel vagy meg is haladja a következő teljesítményszinteket	Renault RN0700

\* Minden műszaki adat csak hivatkozási célra szolgál.

### TIPIKUS FIZIKAI ADATOK\*\*

Paraméterek	Módszer	Egység	Tipikus érték
Megjelenés	-	-	Borostyán, tiszta
Sűrűség 15 °C-on	ASTM D 4052	g/cm <sup>2</sup>	0,843
Viszkózitás 100 °C-on	ASTM D 445	cSt	12,1
Viszkózitási index	ASTM D 2270	-	169
Lobbanáspont Cl. O.	ASTM D 92	°C	>200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,0
Folyáspont	ASTM D 97	°C	<-40
Habosodási jellemző 24°C-on	ASTM D 892	cc/s	Nyomokban/0

### JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A kipufogógáz-utókezelő rendszerek kitűnő védelme Mercedes-motoroknál.
- Kiválóan csökkenthető a motorban a lerakódások, valamint a kopás, ezért a motor esetében maximális védelmet biztosít.
- Kivételes hőstabilitás, képes megvédeni a magas hőmérséklet révén keletkező olajsártól és fénymáztól a motor végteljesítményének és tisztaságának az elérése érdekében.
- Kiváló üzemanyag-takarékosság.
- Nagyobb olajcseré intervalum, akár a gyártók által előírt maximális mértékig.
- Azonnali kenés, indításkor – minimálisra csökkenti a kopást és a súrlódást 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.plipetronas.com](http://www.plipetronas.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: 1834