

Műszaki adatlap

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

PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20

ALKALMAZÁSOK

Speciális alacsony viszkozitású szintetikus motorolaj, amelynek magas hőmérsékleten, nagy nyírás igénybevételre (HTHS) terveztek. Alkalmas mindenféle személygépkocsi benzinmotorjához, amelyeket EcoBoost benzin motorokkal felszerelt Ford-járműveknél alkalmaznak, pl. Fiesta, Focus, C-Max és Grand C-Max; amelyek 1,0 l-es, 1,25 l-es, 1,4 l-es és 1,6 l-es és amelyek a Ford WSS-M2C948-B szabványú motorolajat igényelnek. Felhasználható olyan motorokhoz is ahol API SN vagy ACEA A1/B1 motorolaj használata van előírva.

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 követelményszinteket	API SN, ACEA A1/B1
Rendelkezik a következő motorgyártói jóváhagyással	Ford WSS-M2C948-B

* 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 ³	0,852
Viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	cSt	7,7
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	162
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

** 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

- Kitűnő előnyök az üzemanyag-takarékosság szempontjából, mivel meghaladja az európai ACEA A1/B1-szabványokban előírtakat.
- Kiválóan csökkenthető a motorban a lerakódások, valamint a kopás, ezért a motor számára maximális védelmet biztosít.
- Azonnali kenés, indításkor.
- Kivételes nyírési stabilitás, amely optimális filmvastagságot biztosít minden hőmérsékleten és éghajlaton.

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: 1837