

Termékadatlap

Módosítva: 2025.11.13. (1.0. verzió)

PETRONAS Syntium Supreme



LLE 0W-20

Az °CoolTech™ technológiával kifejlesztve a motort károsító hő szabályozására

A világ legigényesebb versenyeiből született PETRONAS Syntium a megbízható kiválóságot képviseli, és a szerelők és a járművezetők számára a versenyszintű technológiából kialakított és a valós igényekhez tervezett, fejlett megoldásokat kínál. A Syntium Prime-től a Supreme-ig: minden olajat úgy terveztek, hogy az idő múlásával következetes védelmet és megbízható hatékonyságot biztosító teljesítményt nyújtson .

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Syntium Supreme LLE 0W-20 egy szintetikus, a folyadéktechnológiánk legkorszerűbb fejlesztését képező, fejlett °CoolTech™ technológiával készült kenőanyag. Fokozott hőkezelési képessége megvédi a motort, és maximalizálja a motor hatékonyságát és teljesítményét, így csökkentve az üzemanyag-fogyasztást és a károsanyag-kibocsátást.

A PETRONAS Syntium Supreme LLE 0W-20 kifejezetten benzinmotoros személygépkocsikhoz, SUV-khez és furgonokhoz készült. Használható többek között a bioüzemanyagokkal működő járművekhez, és olyan összetételű, hogy védelmet nyújt az alacsony fordulatszámú előgyújtás (LSPI) ellen a turbófeltöltésű közvetlen befecskendezésű benzinüzemű járműveknél, és megfelel a legújabb ACEA C6 specifikációk.

A PETRONAS Syntium motorolajai versenyszintű technológiából készülők és a valós igényekhez igazodó, fejlett és hozzáférhető megoldásokat biztosítanak a mindennapi hősöknek.

Előnyök

A PETRONAS Syntium SupremeLL E 0W-20-at °CoolTech+™ technológiával tervezték, hogy maximalizálja a legmodernebb motorok hatékonyságát és teljesítményét;

- Rendkívüli hőkezelési képesség, amely megvédi a motort a káros hőtől, és maximalizálja a motor hatékonyságát és teljesítményét, így csökkentve az üzemanyag-fogyasztást és a károsanyag-kibocsátást.
- Legmagasabb fokú képesség az üzemanyag-takarékos teljesítmény fenntartására még az olaj elöregedése esetén is.
- Legmagasabb fokú képesség az olaj sűrűségének fenntartására és a motor kopásának csökkentésére. A teljesítmény romlása vagy súlyos motorhiba elkerülése érdekében.
- Legmagasabb fokú képesség a kulcsfontosságú motoralkatrészek védelmére és a katasztrofális motorhibák (LSPI események) elkerülésére.

Jóváhagyások, specifikációk és ajánlások

Specifikációk:

- API SQ
- ILSAC GF-7A
- ACEA C5,C6

Jóváhagyások:

- MB-jóváhagyás 229,71; MB-jóváhagyás 229.72
- BMW LL-17FE+

Teljesítményszint:

- STJLR 03.5006
- FORD WSS M2C 947-B1, FORD WSS M2C 962-A1
- FCA 9.55535-GSX
- MS 12145
- VOLVO VCC C6SP (visszafelé kompatibilis a VCC RBS0-2AE-vel)*

Megjegyzés: Mindig ellenőrizze az adott jármű használati útmutatójában az ajánlott viszkozitási fokozatot és a vonatkozó előírásokat

* A termék műszaki validálása befejeződött, és jóváhagyásra benyújtásra került az OEM-hez.

Tipikus fizikai adatok

Paraméterek	Eljárás	Mértékegység	Tipikus érték
Megjelenés	-	-	Átlátszó
Sűrűség 15°C-on	ASTM D 4052	g/cm ³	0,845
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	7,8
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	176
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	218
Szulfátos hamu	ASTM D 874	%	0,86
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,3
CCS -35°C-on	ASTM D5293	mPa·s	4990
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 hallgatóságos 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 képviselőnkhez.

Kód: 71224