

## Termékadatlap

Módosítva: 2025.11.13. (1.0. verzió)



# PETRONAS Syntium Prime

## RN 5W-30

### Az °CoolTech™ technológiával kifejlesztve a motort károsító hő szabályozására

A világ legigényesebb versenyéből 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-tól 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 Prime RN 5W-30 egy szintetikus, fejlett °CoolTech™ technológiával készült kenőanyag, amely hatékonyan szabályozza a hőt, ellenáll az oxidációnak, megakadályozza az olaj lebomlását és a lerakódások képződését, védi az alkatrészeket és fenntartja a motor hatékonyságát a teljes olajcsere-intervallumon keresztül.

A PETRONAS Syntium Prime RN 5W-30 terméket kifejezetten közvetlen befecskendezésű turbós benzinmotorral és dízelmotorral szerelt (pl. Renault) 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 nehéz körülmények között működnek.

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

#### Előnyök

A PETRONAS Syntium Prime RN 5W-30 CoolTech™ technológiával tervezték, hogy szabályozza a káros hőt, fokozott teljesítményt és védelmet biztosítva:

- Kivételes képesség az olaj sűrűségének fenntartására és a motor kopásának csökkentésére. A teljesítmény romlása vagy súlyos motorhiba elkerülése érdekében.
- Kivételes képesség az olaj oxidációja és sűrűsödése elleni védelemre – A kenőanyag teljesítményének fenntartása az olajcsere-intervallum alatt.
- Kivételes képesség az iszaplerakódás elleni hatékony védekezésre. A motor maximális teljesítményének és hatékonyságának biztosítása érdekében.

#### Jóváhagyások, specifikációk és ajánlások

##### Specifikációk:

- ACEA C4

##### Jóváhagyások:

- RENAULT RN 0720
- MB jóváhagyás 226.51

##### Teljesítményszint

- FCA 9.55535 - S4

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

[Open]

## Tipikus fizikai adatok

Paraméterek	Eljárás	Mértékegység	Tipikus érték
Megjelenés	-	-	Átlátszó
Sűrűség 15°C-on	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,850
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	12,33
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	166
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	232
Szulfátos hamu	ASTM D 874	%	0,48
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,6
CCS -30°C-on	ASTM D5293	mPa·s	6030
Dermedéspont	ASTM D97	°C	-42

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](http://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 információszerezésre. 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: 71239