

PETRONAS Syntium 5000 RN

5W-30

Vyvinuto s technologií °CoolTech™ regulující teplo škodlivé pro motor

Při dnešních menších, kompaktnějších motorech, které se zahřívají víc než dřív, a zahuštěné dopravě, která stojí častěji než dřív, jsou podmínky pro oleje nanejvýš nepříznivé. V zájmu maximální tepelné účinnosti musí zůstat motory chladné i navzdory agresivnímu zahřívání.

Popis a použití

PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30 je plně syntetické mazivo s technologií °CoolTech™, která účinně reguluje teplo, odolává oxidaci a zamezuje degradaci oleje a tvorbě usazenin. Tím chrání součásti motoru a udržuje jeho účinnost po celý interval výměny oleje.

Olej PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30 využívá ekologicky šetrnou technologii, takže dokáže udržet vysokou účinnost systémů pro následnou úpravu výfukových plynů a nízkou spotřebu paliva.

PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30 je mazivo vyvinuté zvláště pro osobní automobily s přímovstříkovými přeplňovanými zážehovými či vznětovými motory, například Renault (přesné informace uvádí uživatelská příručka). Je také vhodné pro SUV, lehká užitková vozidla, vozidla na biopaliva a vozidla vybavená systémy následné úpravy výfukových plynů a regulace emisí, jako jsou filtry pevných částic a katalyzátory, vstřikovače paliva, víceventilové rozvody nebo turbodmychadla pracující v náročných podmínkách.

Díky zkušenostem z motorsportu a provozu nejúčinnějšího hybridního motoru jsme vyvinuli PETRONAS Syntium, kompletní řadu maziv, která opomáhají řidičům využít každou kapku energie na maximum.

Výhody

PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30 obsahuje technologii °CoolTech™ pomáhající regulovat škodlivé teplo a poskytuje vyšší výkon a ochranu díky těmto vlastnostem:

- Vynikající ochrana proti zhušťování oleje oxidací maziva urychlenou používáním biopaliv. Díky pevným olejovým řetězcům, které pomáhají udržovat stabilní výkon a maximalizovat účinnost motoru po celý interval výměny oleje.
- Vynikající odolnost proti tvorbě kalu v důsledku degradace oleje. Účinně reguluje tvorbu kalu v celém motoru a zajišťuje maximálně účinný výkon všech součástí motoru v zájmu co nejúčinnější přeměny energie a co nejnižších emisí.
- Vynikající mazací schopnosti v zájmu ochrany proti nadměrnému opotřebení ventilového rozvodu a stěn válců nabízejí kriticky důležitou ochranu před poškozením motoru, které vede ke snížení výkonu a zvýšení emisí.
- Vynikající regulace škodlivého tepla v zájmu prevence tvorby usazenin v turbodmychadle a pístech, což prodlužuje životnost součástí motoru, maximalizuje účinnost motoru a prodlužuje dobu maximálního výkonu.
- Vynikající čištění pístů účinnou regulací nárůstu teploty pístů v důsledku spalování paliva, díky čemuž se prodlužuje životnost motoru a maximalizuje výkon a úspora paliva.

Schválení, specifikace a doporučení

Specifikace:

- ACEA C4

Schválení:

- Renault RN0720
- MB-approval 226.51

Výkonnostní úroveň:

- FCA 955535-S4

Poznámka: doporučenou viskozitní třídu a specifikace pro konkrétní vozidlo vždy kontrolujte podle uživatelské příručky.

Obvyklé fyzikální údaje

Parametry	Metoda	Jednotka	Obvyklá hodnota
Vzhled	-	-	Čirý a jasný
Hustota při 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.8504
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	12.33
Viskozitní index	ASTM D 2270	-	166
Teplota vzplanutí COC	ASTM D 92	°C	232
Sulfátový popel	ASTM D 874	%	0.48
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	7.58
CCS při -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	6031
Bod tečení	ASTM D97	°C	-42

Veškeré technické údaje jsou pouze informativní. Tyto charakteristiky jsou obvyklé pro současnou produkci. Přestože i v budoucnu bude produkce splňovat specifikace PLI, může dojít ke změnám v těchto charakteristikách.

Zdraví, bezpečnost a životní prostředí

Je nepravděpodobné, že by tento produkt při doporučeném použití představoval výraznější zdravotní či bezpečnostní riziko. Zamezte styku s kůží. Po styku s kůží neprodleně omýjte mýdlem a vodou. Nevylévejte do kanalizace, pudy či vody.

Další podrobnosti ohledně skladování, bezpečné manipulace a likvidace produktu najdete v bezpečnostním listu, případně nás kontaktujte na našem webu: www.pli-petronas.com

Důležité informace

Slovo PETRONAS, logo PETRONAS a další zde uvedené související obchodní známky a/nebo značky jsou značkami či obchodními známkami společnosti PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB“) nebo jejich dceřiných společností či související holdingové korporace podle licence, není-li uvedeno jinak. Dokumenty PLI a další zde uvedené informace jsou k datu tisku považovány za přesné. Společnost PLISB nedává žádné výslovné ani implicitní záruky ohledně přesnosti nebo úplnosti informací v rámci žádné z prováděných transakcí. Informace uvedené v dokumentech PLI vycházejí ze standardních zkoušek v laboratorních podmínkách a jsou uváděny pouze orientačně. Uživatelům se doporučuje používat nejnovější verzi těchto dokumentů PLI. Je povinností uživatelů vyhodnocovat a používat produkty bezpečně, zvážit vhodnost k zamýšlenému použití a dodržovat platné zákony a předpisy vydané příslušnými místními orgány.

Pro všechny naše produkty jsou k dispozici bezpečnostní listy, které jediné uvádějí relevantní informace o skladování, bezpečné manipulaci a likvidaci produktu. Společnost PLISB ani její dceřiné společnosti a související holdingová korporace nenesou odpovědnost za žádnou ztrátu, zranění ani přímé, nepřímé, zvláštní, exemplární, následné či jakékoli jiné škody, ať už na základě smluvního vztahu, z nedbalosti či v důsledku nezákonného jednání, vyplývající z abnormálního použití materiálů a/nebo informací, z nedodržení doporučení či z rizik neoddelitelně spjatých s povahou materiálů a/nebo informací či s nimi související. Veškeré produkty, služby a informace jsou poskytovány na základě našich standardních obchodních podmínek. V případě, že potřebujete další informace, obraťte se na některého z našich místních zástupců.

Kód: 70543