

Produkta datu lapa

Pārskatīts: 2023/10/20 (versija 2.0)

**PETRONAS Syntium 3000 AV****5W-40****Izstrādāts ar °CoolTech™ tehnoloģiju, lai kontrolētu dzinējam kaitējošu karstumu**

Ar šodienas modernajiem dzinējiem, kas ir mazāki, kompaktāki un sakarst vairāk kā jebkad agrāk, un ņemot vērā biežo uzsākšanu/apstāšanos satiksmes sastrēgumu dēļ, kas vēl vairāk paaugstina darba temperatūras, eļļai ir jāiztur izaicinošākie un nelabvēlīgākie apstākļi. Lai sasniegtu maksimālo termoeфективitāti, dzinējiem ir nepieciešams vēsums, saskaroties ar agresīvu karstumu.

Apraksts un lietojums

PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 ir pilnīgi sintētiska smērviela, kuras formulā izmantota °CoolTech™ tehnoloģija, kas efektīvi kontrolē karstumu, pretojas oksidācijai un novērš eļļas sadalīšanos un nogulšņu veidošanos, lai pasargātu daļas un uzturētu dzinēja efektivitāti pilnu plūsmas intervālu.

PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 ir īpaši izstrādāts vieglajiem automobiļiem, apvidus automobiļiem un mikroautobusiem, kas izmanto tiešās iesmidzināšanas turbouzlādes benzīna dzinējus un dīzeļdzinējus, piemēram, Volkswagen un Mercedes-Benz (lūdzu, skatiet, īpašnieka rokasgrāmatu). Tas ir piemērots arī transportlīdzekļiem, kas darbojas ar biodegvielu un ir aprīkoti ar pēcapstrādes izplūdes sistēmu un emisiju kontroles ierīcēm, piemēram, katalītiskajiem pārveidotājiem; degvielas inžektoriem, multivārstiem vai turbolādētājiem, kas darbojas bargos apstākļos.

Pateicoties mūsu pieredzei motosportā ar efektīvāko hibrīddzinēju, esam izstrādājuši PETRONAS Syntium, pilnu klāstu smērvielu, lai palīdzētu transportlīdzekļu vadītājiem maksimāli izmantot katru enerģijas pilieni.

Priekšrocības

PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 ir izstrādāts ar °CoolTech™ tehnoloģiju, lai kontrolētu kaitējošo karstumu, nodrošinot uzlabotu veiktspēju un aizsardzību:

- Izcila izturība pret oksidāciju un eļļas sadalīšanos - efektīvi kontrolē nosēdumu veidošanos uz dzinēja, samazinot nodilumu un nodrošinot katras dzinēja daļas maksimāli efektīvu darbību, veicinot jaudas pārveidošanu un samazinot emisijas.
- Īpaša eļļošanas spēja, lai mazinātu nodilumu vārstos un cilindra sienā, nodrošinot īpaši svarīgu aizsardzību pret dzinēja bojājumiem, kas pazemina dzinēja veiktspēju un palielina emisijas.
- Īpaša virzuļu tīrība, efektīvi kontrolējot virzuļu temperatūras paaugstināšanos, ko rada sadegšana, tādējādi pagarinot dzinēja darbмūžu un maksimāli palielinot jaudu un degvielas efektivitāti.

Apstiprinājumi, specifikācijas un ieteikumi**Specifikācijas:**

- API SP
- ACEA C3

Apstiprinājumi:

- VW 505.00 / 505.01
- MB-approval 229.51
- Porsche A40
- Renault RN0700 / RN0710

Veiktspējas līmenis:

- FCA 955535-S2
- Ford WSS-M2C917-A

Piezīme. Vienmēr skatiet īpašnieka rokasgrāmatā ieteicamo viskozitātes klasi un specififikācijas jūsu konkrētajam transportlīdzeklim.

Tipiski faktiskie dati

Parametri	Metode	Mērvienība	Tipiska vērtība
Izskats	-	-	Dzidrs
Blīvums pie 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.8551
Kinemātiskā viskozitāte pie 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14
Viskozitātes indekss	ASTM D 2270	-	171
Uzliesmošanas temperatūra COC	ASTM D 92	°C	230
Sulfātpelni	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	7.46
CCS pie -30°C	ASTM D5293	mPa·s	6003
Kušanas temperatūra	ASTM D97	°C	-42

Visi tehniskie dati ir sniegti tikai uzzīņai. Šie raksturlielumi ir tipiski pašreizējai produkcijai. Lai gan turpmākā produkcija atbilstīs PLI specififikācijai, šie raksturlielumi var mainīties.

Veselība, drošība un vide

Lietojot šo produktu atbilstoši ieteikumiem, maz ticams, ka tas radīs jebkādas veselības un drošības riskus. Izvairieties no saskares ar ādu. Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Nelejiet kanalizācijas caurulēs, uz augsnes vai ūdeni.

Vairāk informācijas par produkta glabāšanu, drošu lietošanu un atbrīvošanos no tā, lūdzu, skatiet produkta DDL vai sazinieties ar mums: www.pli-petronas.com

Svarīga piezīme

Vārds PETRONAS, PETRONAS logotips un citas saistītas prečzīmes un/vai zīmes, kas šeit izmantotas, ir PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") vai tā meitasuzņēmumu vai saistītas kontrolakciju sabiedrības prečzīmes vai reģistrētas prečzīmes saskaņā ar licenci, ja vien nav norādīts citādi. PLI dokumenti un šeit ietvertā informācija ir uzskatāmi par pareiziem drukāšanas datumā. PLISB nesniedz tiešas vai netiešas garantijas attiecībā uz informācijas precizitāti vai pilnīgumu veiktajos darījumos. PLI dokumentu sniegtā informācija ir balstīta uz standarta testiem laboratorijas apstākļos un ir tikai kā norādes. Lietotājiem ir jāskata šo PLI dokumentu jaunākā versija. Lietotāju pienākums ir izvērtēt un lietot produktus droši, lai novērtētu piemērotību paredzētajam lietojumam un nodrošinātu atbilstību visiem piemērojamiem tiesību aktiem, ko noteikušas attiecīgās vietējās varas iestādes.

Drošības datu lapas ir pieejamas visiem mūsu produktiem, un tajās ir jāskata tikai atbilstošā informācija par produkta glabāšanu, drošu lietošanu un atbrīvošanos no tā. PLISB, tā meitasuzņēmumi un saistīta kontrolakciju sabiedrība neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem vai traumām, tiešiem, netiešiem, speciāliem, ar soda naudu saistītiem, izrietošiem zaudējumiem vai jebkādiem citiem zaudējumiem, līguma darbības laikā, nevērības vai neatļautu darbību dēļ, saistībā ar materiālu un/vai informācijas anormālu lietošanu vai tās rezultātā, neievērojot ieteikumus vai saistībā ar riskiem, ko ietver materiālu un/vai informācijas raksturs. Visi mūsu nodrošinātie produkti, pakalpojumi un informācija ir saskaņā ar mūsu standarta tirdzniecības noteikumiem. Ja jums ir nepieciešama jebkāda turpmāka informācija, lūdzu, sazinieties ar kādu no mūsu vietējiem pārstāvjiem.

Kods: 70179