

Izstrādājuma datu lapa

Pārskatīta: 13.11.2025. (versija 1.0)



PETRONAS Syntium Prime

AV 5W-30

Izstrādāta ar °CoolTech™ tehnoloģiju, lai kontrolētu dzinējam kaitīgo siltumu

PETRONAS Syntium, kas izstrādāta pasaules visprasīgākajās sacīkstēs, atbalsta uzticamu izcilību, palīdzot mehāniķiem un autovadītājiem ar progresīviem risinājumiem, kas izstrādāti no sacīkšu klases tehnoloģijām un paredzēti reālām vajadzībām. No mūsu Syntium Prime līdz Supreme katra eļļa ir izstrādāta, lai nodrošinātu veikspēju, kas ilgst ar konsekventu aizsardzību un uzticamu efektivitāti laika gaitā.

Apraksts un lietojums

PETRONAS Syntium Prime AV 5W-30 ir progresīva sintētiska smērviela, kas izstrādāta ar °CoolTech™ tehnoloģiju, kas efektīvi kontrolē siltumu, pretojas oksidācijai un novērš eļļas noārdīšanos un nogulšņu veidošanos, lai aizsargātu detaļas un uzturētu dzinēja efektivitāti visā iztukšošanas intervālā.

PETRONAS Syntium Prime AV 5W-30 ir īpaši izstrādāta vieglajiem automobiļiem, izmantojot tiešās iesmidzināšanas benzīna dzinējus ar turbokompresoru un dīzeļdzinējus, piemēram, Mercedes Benz, BMW un VW (lūdzu, skatiet īpašnieka rokasgrāmatu). Tā ir piemērota arī apvidus auto, minibusi un transportlīdzekļiem, kas darbojas ar biodegvielu un tiem, kas aprīkoti ar pēcapstrādes izplūdes sistēmu un emisiju kontroles ierīcēm, piemēram, dīzeļa daļiņu filtriem un katalītiskajiem neitralizatoriem; degvielas iesmidzinātājiem, daudzvārstiem vai turbokompresoriem, kas darbojas smagos apstākļos.

PETRONAS Syntium motoreļļa palīdz ikdienas čempioniem ar progresīviem un pieejamiem risinājumiem, kas izstrādāti no sacīkšu klases tehnoloģijām un izstrādāti reālām vajadzībām.

Ieguvumi

PETRONAS Syntium Prime AV 5W-30 ir izstrādāta ar CoolTech™ tehnoloģiju, lai kontrolētu kaitīgo karstumu, nodrošinot uzlabotu veikspēju un aizsardzību, pateicoties šādiem faktoriem:

- izcilu spēju saglabāt eļļas biezumu un samazināt dzinēja nodilumu; lai novērstu veikspējas pasliktināšanos vai nopietnu dzinēja atteici;
- izcilu spēju aizsargāt pret eļļas oksidēšanos un sabiezēšanu, lai saglabātu smērvielas veikspēju visā drenāžas intervālā;
- izcilu spēju efektīvi kontrolēt dūņu uzkrāšanos; lai nodrošinātu maksimālu dzinēja jaudu un efektivitāti.

Apstiprinājumi, specifikācijas un ieteikumi

Specifikācijas:

- API SN
- ACEA C3

Apstiprinājumi:

- MB apstiprinājums 229.51
- BMW LL-04
- VW 504.00/507.00
- Porsche C30

Veikspējas līmenis

- FCA 9.55535-S3 (veikspēja)

Piezīme: Vienmēr skatiet īpašnieka rokasgrāmatu, lai pārbaudītu paredzētos ieteicamo viskozitātes pakāpi un specifikācijas konkrētajam transportlīdzeklim.

Tipiski fiziskie dati

Parametri	Metode	Mērvienība	Tipiskā vērtība
Izskats	-	-	Dzidrs
Blīvums 15°C temperatūrā	ASTM D 4052	g/cm ³	0,851
Kinemātiskā viskozitāte 100 °C temperatūrā	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	11,59
Viskozitātes indekss	ASTM D 2270	-	171
Uzliesmošanas temperatūra pēc COC metodes	ASTM D 92	°C	228
Sulfātpelni	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,8
CCS pie -30°C	ASTM D5293	mPa·s	5711
Kušanas temperatūra	ASTM D97	°C	-48

Visi tehniskie dati ir norādīti tikai atsaucei. Šie raksturlielumi ir tipiski pašreizējiem izstrādājumiem. Kaut arī turpmākie izstrādājumi atbilst PLI specifikācijai, šajos raksturlielos var rasties atšķirības.

Veselība, drošība un vide

Lietojot ieteiktajā veidā, nav paredzams, ka šis izstrādājums varētu radīt būtisku apdraudējumu veselībai un drošībai. Nepieļaujiet saskari ar ādu. Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Neizlejiet kanalizācijā, augsnē vai ūdenī.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par izstrādājuma uzglabāšanu, drošu lietošanu un utilizāciju, skatiet izstrādājuma drošības datu lapu vai sazinieties ar mums: www.pli-petronas.com

Svarīga piezīme

Nosaukums PETRONAS, PETRONAS logotips un citas šeit izmantotās saistītās preču zīmes un/vai zīmes ir PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), tā meitasuzņēmumu vai saistītās pārvaldītājsabiedrības preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes saskaņā ar licenci, ja vien nav norādīts citādi. Tiek uzskatīts, ka PLI dokumenti un šeit ietvertā informācija no izdrukāšanas datuma ir precīza. PLISB nesniedz nekādus tiešus vai netiešus apliecinājumus vai garantijas attiecībā uz tās precizitāti vai pilnīgumu, vai arī uz jebkādu veikto darījumu pabeigtību vai informāciju par tiem. PLI dokumentos ietvertā informācija ir balstīta uz standarta testiem laboratorijas apstākļos un ir sniegta tikai kā vadlīnijas. Lietotājiem ir ieteicams pārliecināties, ka viņi atsaucas uz šo PLI dokumentu jaunākajām versijām. Lietotāju pienākums ir novērtēt izstrādājumus un lietot tos droši, novērtēt piemērotību paredzētajam lietojumam un ievērot visus piemērojamus tiesību aktus un noteikumus, kurus ieviešu attiecīgās vietējās varas iestādes.

Drošības datu lapas ir pieejamas visiem mūsu izstrādājumiem, un tajās jāskata atbilstošā informācija par izstrādājuma glabāšanu, drošu lietošanu un utilizāciju. Ne PLISB, ne tā meitasuzņēmumi un saistītā pārvaldītājsabiedrība neuzņemas atbildību par zaudējumiem vai traumām, vai tiešiem, netiešiem, īpašiem, sodoša rakstura, izrietošiem zaudējumiem vai jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no tā, vai tie radušies līguma darbības, nolaidības vai citas neatļautas darbības rezultātā, ir saistīti vai izriet no normai neatbilstošas materiālu un/vai informācijas lietošanas, ieteikumu neievērošanas vai materiāliem un/vai informācijai piemītošās bīstamības. Uz visiem piegādātajiem izstrādājumiem, pakalpojumiem un informāciju attiecas mūsu standarta pārdošanas noteikumi. Ja jums ir nepieciešama papildinformācija, konsultējieties ar kādu no mūsu vietējiem pārstāvjiem.

Kods: 71234