Productgegevens
Bewerkt: 26/09/2025 (versie 3.0)

PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30

Ontwikkeld met °CoolTech™ technologie om de hitte die de motor kan beschadigen te beheersen

Aangezien de kleinere en compactere motoren heter worden dan ooit, en het verstopte stop-/startverkeer de temperaturen nog verder verhoogt, zijn de omstandigheden voor olie nog nooit zo uitdagend en gevaarlijk geweest. Voor maximaal thermisch rendement dienen motoren koel te blijven bij agressieve hitte.

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30 is een volledig synthetisch smeermiddel vervaardigd met de °CoolTech™-technologie. Het beheerst warmte efficiënt, is bestand tegen oxidatie en voorkomt oliedegradatie en de opbouw van aanslag om onderdelen te beschermen en motorefficiëntie tijdens het volledige verversingsinterval te behouden.

PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30 is speciaal ontworpen voor personenwagens, SUV's en bestelwagens die gebruik maken van turbo benzinemotoren met directe inspuiting en dieselmotoren zoals Ford en Renault (zie gebruikershandleiding). Hij is ook geschikt voor voertuigen die voorzien zijn van brandstofinjectoren, multi-ventielen of turbochargers die werken onder zware omstandigheden.

Dankzij onze ervaring in motorsport, waarbij de meest efficiënte hybride motor wordt gebruikt, hebben we PETRONAS Syntium ontwikkeld. Dit is een volledig gamma smeermiddelen die bestuurders helpen om elk spatje energie te maximaliseren.

Voordelen

PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30 is ontworpen met °CoolTech™-technologie om schadelijke hitte te beheersen. Het biedt betere prestaties en meer bescherming door:

- Uitstekende bestendigheid tegen oxidatie of oliedegradatie - beheerst de slibvorming in de motor efficiënt, garandeert dat elk motoronderdeel maximaal presteert, optimaliseert het vermogen en verlaagt de emissie.
- Uitstekende smeerprestaties voor minder slijtage van de kleppen en de cilinderwanden. Op deze manier wordt een cruciale bescherming geboden tegen motorschade die kan leiden tot slechtere motorprestaties en een toename van emissies.
- Uitstekende zuigernetheid dankzij een efficiënte controle van de zuigertemperatuur verzoorzaakt door verbranding. Dit leidt tot een langere motorlevensduur, een maximaal beschikbaar vermogen en een optimale brandstofefficiëntie.

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Specificaties:
- API SN/SP
- ACEA A5/B5

Goedkeuringen:
- Ford WSS-M2C913-C , WSS-M2C913-D
- Renault RN0700
- Jaguar STJLR.03.5003

Prestatieniveau:
- FCA 955535-G1

Let op: raadpleeg altijd uw gebruikershandleiding voor de aanbevolen viscositeitsklasse en specificaties voor een bepaald voertuig.

Specifieke fysieke gegevens

Parameters	Methode	Eenheid	Specifieke waarde
Uiterlijk	-	-	Helder en licht
Dichtheid @15°C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.8475
Kinematische viscositeit @100°C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	9.76
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	172
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	230
Sulfaatas	ASTM D 874	%	1.13
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	10.1
CCS bij –30°C	ASTM D5293	mPa*s	3470
Vloeipunt	ASTM D97	°C	-39

Alle technische gegevens worden uitsluitend ter referentie verstrekt. Deze kenmerken zijn specifiek voor de huidige productie. Hoewel toekomstige productie voldoet aan de PLI-specificatie kunnen variaties van deze kenmerken voorkomen.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is zeer onwaarschijnlijk dat dit product gezondheids- of veiligheidsrisico's bevat bij de gebruikelijke toepassing. Mijd contact met de huid. Was direct met zeep en water na contact met de huid. Werp niet weg in afvoeren, grond of water.

Voor meer informatie over opslag, veilige behandeling en afvalverwijdering gaat u naar SDS product of neem contact op via: www.pli-petronas.com

Belangrijke opmerking

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en andere gerelateerde handelsmerken en/of merken hier gebruikt, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn Bhd ('PLISB'), of filialen of gelieerde Holding Corporations onder licentie, tenzij anders aangegeven. De PLI-documenten en informatie die hierin staat wordt geacht juist te zijn op de dag dat deze afgedrukt wordt. PLISB biedt geen expliciete of impliciete verklaringen of garanties ten aanzien van de nauwkeurigheid of volledigheid van de opgenomen informatie of uitgevoerde transacties. De verstrekte informatie van PLI-documenten is gebaseerd op standaard tests onder laboratoriumvoorwaarden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd om te controleren of zij de laatste versie van deze PLI-documenten geraadpleegd hebben. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om producten veilig te controleren en te gebruiken, om te bepalen of het geschikt is voor de bedoelde toepassing en om te voldoen aan alle toepasbare wetten en reglementen zoals opgelegd door de betreffende lokale autoriteiten.

Informatiebladen over veiligheid zijn beschikbaar voor alle producten en dienen uitsluitend geraadpleegd te worden voor de juiste informatie omtrent opslag, veilige behandeling en wegwerpen van het product. PLISB of hun filialen en gelieerde holding corporations worden niet verantwoordelijk gehouden voor enig verlies of enige schade van directe, indirecte, bijkomende, gevolgschade, ongeacht of het veroorzaakt wordt door de uitvoering van het contract, nalatigheid of een andere handeling, in verband met of voortkomend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, uit gebrek aan naleving van de aanbevelingen, uit risico's inherent aan de natuur van de materialen en/of informatie. Alle geleverde producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Raadpleeg een van onze lokale vertegenwoordigers als u meer informatie wilt.

Code: 70260