Productgegevensblad
Herzien: 08-06-2026 (versie 1.1)

PETRONAS Syntium Supreme

FPW02 0W-30

Ontwikkeld met °CoolTech™-technologie om de motor tegen hitteschade te beschermen

Ontstaan uit ’s werelds meest veeleisende races staat PETRONAS Syntium voor betrouwbare excellentie, en stelt het monteurs en bestuurders in staat met geavanceerde oplossingen die zijn ontwikkeld op basis van technologie van raceniveau en ontworpen voor toepassingen in de praktijk. Van onze Syntium Prime tot en met Supreme: elke olie is ontwikkeld om duurzame prestaties te leveren, met consistente bescherming en betrouwbare efficiëntie op de lange termijn.

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Syntium Supreme FPW02 0W-30 is een smeermiddel met geavanceerde synthetische technologie dat is geformuleerd met °CoolTech™ -technologie die de warmte effectief regelt, oxidatie tegengaat en olieafbraak en -afzetting voorkomt, om onderdelen te beschermen en de efficiëntie van de motor te behouden voor het volledige aftapinterval.

PETRONAS Syntium Supreme FPW02 0W-30 is specifiek geformuleerd voor personenauto’s met direct ingespoten, turbobenzinemotoren en dieselmotoren, zoals toegepast in voertuigen van de Stellantis Group (raadpleeg de gebruikershandleiding). Het is tevens geschikt voor SUV’s, lichte bestelwagens en andere voertuigen die op biobrandstoffen rijden en zijn uitgerust met uitlaatgasnabehandelings- en emissieregelingssystemen, zoals dieselroetfilters en katalysatoren, evenals voor voertuigen met brandstofinjectoren, multikleppentechniek of turbocompressoren die onder zware bedrijfsomstandigheden worden gebruikt.

De motoroliën van PETRONAS Syntium stellen alledaagse kampioenen in staat met geavanceerde en toegankelijke oplossingen, gemaakt van racetechnologie en ontworpen voor de behoeften van de echte wereld.

Voordelen

PETRONAS Syntium Supreme FPW02 0W-30 is ontwikkeld met CoolTech™-technologie om hitteschade te beheersen en betere prestaties en bescherming te bieden via:

- Ultiem vermogen om de motor te beschermen tegen schadelijke hitte en het vermogen te maximaliseren, met vermindering van brandstofverbruik en emissies.
- Ultiem vermogen om de oliedikte te behouden en motorslijtage te verminderen. Om prestatieverlies of ernstige motorschade te voorkomen.
- Ultiem vermogen om olieoxidatie en -verdikking tegen te gaan - Om de prestaties van het smeermiddel gedurende het volledige verversingsinterval te behouden.
- Ultiem vermogen om olieafbraak effectief te beheersen. Om maximale efficiëntie te waarborgen.

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Specificaties:

- ACEA C2

Goedkeuring:

- FPW 9.55535/02
- PSA B71 2312
- FCA 9.55535-DS1
- FCA 9.55535-GS1

[Open]

- FCA 9.55535-DH1
- OV 040 1547-G30
- OV 040 1547-D30

Prestatieniveau:

- Ford WSS M2C 950-A
- STJLR 03.5007

  Opmerking: Raadpleeg altijd de gebruikershandleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en specificaties voor uw specifieke voertuig te bekijken

Karakteristieke fysieke kenmerken

Parameters	Methode	Eenheid	Karakteristieke waarde
Uiterlijk	-	-	Helder
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0,844
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	9,46
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	199
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	217
Sulfaatas	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	9,5
CCS bij -35°C	ASTM D5293	mPa*s	5300
Vloeipunt	ASTM D97	°C	-42

Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt. Deze kenmerken zijn karakteristiek voor de huidige productie. Hoewel de toekomstige productie voldoet aan de specificaties van PLI, kunnen deze kenmerken verschillen.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product, bij gebruik in de aanbevolen toepassing, een groot gevaar voor de gezondheid en veiligheid inhoudt. Contact met de huid vermijden. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Niet afvoeren in riolering, bodem of water.

Zie voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact met ons op via: www.pli-petronas.com

Belangrijke mededeling

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en/of merken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") of dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij onder licentie, tenzij anders vermeld. De documenten van PLI en de daarin opgenomen informatie worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of compleetheid of informatie in enige uitgevoerde transactie. De in de documenten van PLI opgenomen informatie is gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van deze documenten van PLI te gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, om de geschiktheid voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om alle betrokken wetten en regels na te leven die door de betrokken plaatselijke autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en moeten met uitsluiting van andere documenten worden geraadpleegd voor de juiste informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product. PLISB of een van de dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, voorbeeldige of gevolgschade of welke schade dan ook, ongeacht of dit tijdens de uitvoering van een contract, door nalatigheid of andere misleidende handelingen optreedt, in verband met of resulterend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle verstrekte producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze plaatselijke vertegenwoordigers indien u nog meer informatie wenst.

Code: 71231