Technische gegevens

Revisie: 2015**/09/04 **(versie 1.0)

PETRONAS
Syntium 5000AV 5W-30

TOEPASSINGEN

Medium SAPS motorolie, geschikt voor nagenoeg alle merken personenauto's, zoals Volkswagen en Mercedes-Benz, benzine- zowel als dieselmodellen (uitgerust met een nabehandelingssysteem van de uitlaatgassen) en voor de recentste, hoog-presterende wagens, cross-overs en lichte vrachtwagens, uitgerust met emissie-controlesystemen, katalysatoren en filters voor dieseldeeltjes, electronische brandstofinjectie, multi-kleppentechnologie, turbo- of superladers, die gebruikt worden onder de strengste bedrijfsomstandigheden. De olie is ook geschikt voor motoren die op biobrandstoffen draaien.

Nota: Raadpleeg altijd uw gebruikershandleiding om de aanbevolen viscositeitgraad en specificaties voor uw specifieke voertuig te controleren

SPECIFICATIES & GOEDKEURINGEN*

Evenaart of overtreft de vereisten van:	ACEA C3
Beschikt over de volgende constructeursgoedkeuringen:	MB-goedkeuring 229.51
	VW 504 00/ 507 00
	Porsche C30

* Alle technische gegevens worden enkel ter referentie verstrekt.

TYPISCHE FYSIEKE GEGEVENS**

Parameters	Methode	Eenheid	Typische Waarde
Aspect	–	–	He & bl.
Soortelijk gewicht	ASTM D 4052	g/cm^2	0,852
Viscositeit @100°C	ASTM D 445	cSt	11,9
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	–	160
Vlampunt C. O. C	ASTM D 92	°C	>200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	5,7
Stolpunt	ASTM D 97	°C	<-36
Schuim @24°C	ASTM D 892	cc/s	Sporen/0

** Dit zijn typische eigenschappen van de huidige productie. Hoewel de toekomstige productie conform zal zijn aan de technische specificatie van PLI, kunnen variaties van deze eigenschappen voorkomen.

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Uitstekende bescherming van het nabehandelings-systeem van de uitlaat-gassen.
- Uitzonderlijke thermische stabiliteit, bescherming tegen door hoge temperatuur gegenereerd slib, was en afzettingen, voor extreme zuiverheid en optimale krachtontwik-keling van de motor.
- Hoog brandstof-rendement.
- Buitengewone wrijvings-stabiliteit, voor optimale filmdikte bij alle werkings-temperaturen en klimato-logische omstandigheden.
- Onmiddellijke smering bij het opstarten – beperkt de opstartslijtage tot een minimum.

OLIETYPE

- Synthetisch

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is onwaarschijnlijk dat dit product noemenswaardige gezondheids- of veiligheidsrisico's zou vertonen indien het in de aanbevolen toepassing wordt gebruikt. Vermijd contact met de huid. In geval van contact met de huid, onmiddellijk wassen met zeep en water. Niet in riolen, bodem of water lozen.

Voor meer informatie over opslag, veilige hantering en verwijdering van het product, kan u het overeenkomstige VIB raadplegen of ons contacteren via: www.pli-petronas.com

Belangrijke nota

De term PETRONAS, het PETRONAS logo en andere gerelateerde handelsmerken en/of merktekens die in deze documentatie worden gebruikt, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), van dochterondernemingen ervan, of van gerelateerde vennootschappen onder licentie, tenzij anders aangegeven. Er werd van uitgegaan dat de informatie, die is vervat in de PLI documenten, op de datum van afdruk correct was. PLISB aanvaardt geen uitdrukkelijke of impliciete verantwoordelijkheid, noch verleent het enige garantie met betrekking tot de juistheid, de volledigheid of het gebruik van deze informatie. De in de PLI documenten verstrekte informatie werd bekomen op basis van gangbare, onder laboratoriumomstandigheden uitgevoerde proeven, en kan enkel als algemene leidraad worden beschouwd. De gebruikers worden geadviseerd zich te verzekeren dat zij de recentste versie van de documenten gebruiken. De gebruiker is de enige verantwoordelijke voor de evaluatie van de veiligheid van het product, het gebruik ervan, de geschiktheid ervan voor enig doel, en voor de toepassing en naleving van alle toepasselijke wetten en regels, die door de pertinente lokale autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en moeten enkel geraadpleegd worden voor passende voorlichting over opslag, veilige verwerking en verwijdering van het product. Geen enkele verantwoordelijkheid wordt aanvaard door PLISB, door dochterondernemingen ervan of door verwante vennootschappen, voor enig verlies of nadeel, of enige directe, indirecte, speciale of voorbeeldige schade en/of gevolgschade, voortvloeiend uit contractuele verbintenissen, nalatigheid of andere verwikkelingen, in verbinding met of als gevolg van abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, door het niet naleven van de aanbevelingen, of schade vanwege risico's die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Al onze producten en diensten, en alle verstrekte informatie, zijn onderworpen aan onze standaard verkoopvoorwaarden. Wij verzoeken u onze lokale vertegenwoordigers te raadplegen indien u verdere informatie wenst.

Code: 1813