



PETRONAS

Technische gegevens

Revisie: 2015/09/04 (versie 1.0)

PETRONAS Syntium 3000E

5W-40

TOEPASSINGEN

Geschikt voor alle types personenauto's, en vooral voor modellen met extreme prestaties, zoals die van Mercedes-Benz en BMW, alsook voor benzine- en dieselmotoren die niet voorzien zijn van een filtersysteem voor dieseldeeltjes, en voor de recentste, hoog-presterende wagens die zijn uitgerust met brandstofinjectie, meervoudige kleppen, turboladers of superladers, en die gebruikt worden bij de strengste bedrijfsomstandigheden.

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:	API SN/CF, ACEA A3/B4
Beschikt over de volgende constructeursgoedkeuringen:	MB-goedkeuring 229.5
	BMW Longlife-01
	VW 502 00/ 505 00
	Porsche A40
	Renault RN0700 / RN0710
Evenaart of overtreft de volgende constructeursvereisten:	GM-LL-B-025

* Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt.

TYPISCHE FYSIEKE GEGEVENS**

Parameters	Methode	Eenheid	Typische Waarde
Aspect	–	–	B&C
Soortelijk gewicht	ASTM D 4052	g/cm ³	0,854
Viscositeit @100°C	ASTM D 445	cSt	13,8
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	–	170
Vlampunt Cl. O. C	ASTM D 92	°C	230
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10
Vloeipunt	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 weerstand tegen oxidatie bij hoge temperatuur, wat de stabiliteit van de smering garandeert en voertuigstoringen voorkomt.
- Vermijdt verdampingsverliezen en voortijdige degradatie van het smeermiddel bij hoge temperatuur en draagt zodoende bij tot het voorkomen van slijtage, beschadigingen en motorstoringen.
- Buitengewoon brandstofrendement.
- Langere oliewisselintervallen
- Onmiddellijke smering bij het opstarten.

OLIE TYPE

- Synthetis

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 aanvaard 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, voorbeeldige, schade of gevolgschade, voortvloeiend uit contractuele verbintenissen, nalatigheid of andere verwickelingen, in verbinding of als gevolg van abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, door het niet naleven van de aanbevelingen, of vermijden van risico's die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Al onze producten en diensten, en alle verstrekte informatie, zijn ondergeschikt aan onze standaard verkoopvoorwaarden. Wij verzoeken u onze lokale vertegenwoordigers te raadplegen indien u verdere informatie wenst.

Code: 1805