

## Productvoordelen

Revisie: 2015/08/10 (versie 1.0)



# PETRONAS Syntium 3000E 5W 40

## Met °CoolTech™-technologie ter bestrijding van buitensporige motorwarmte

Moderne rijomstandigheden zoals stop-start rijden, stationair draaien in de stad, rijden met zware lasten, versnelling op snelwegen, rijden op steile hellingen en vele andere omstandigheden, zetten motoren onder een hoop stress, die kan leiden tot de ontwikkeling van overmatige hitte. De ontwikkeling van buitensporige motorwarmte is niet beperkt tot een bepaald land of een bijzondere rijstijl; het is een probleem waar motoren overal ter wereld mee te kampen hebben.

### Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Syntium 3000E 5W-40 werd geformuleerd met °CoolTech™, ter bestrijding van buitensporige motorwarmte. °CoolTech™ is gericht op de kritische warmtezones; motoronderdelen die blootgesteld zijn aan overdreven warmte binnenin de motor, om de overtollige hitte efficiënt op te nemen en af te voeren, de temperatuur te regelen en de kritische onderdelen van de motor te vrijwaren van beschadigingen en prestatieverliezen.

PETRONAS Syntium 3000E 5W-40 is 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.

De ervaring die Petronas opdeed in de F1-wereld en tijdens de belangrijkste motorsportevenementen en wedstrijden, maakte de ontwikkeling mogelijk van PETRONAS Syntium; een gamma hoogtechnologische smeermiddelen dat de vereisten van de nieuwe generatie motoren kan vervullen; zowel op circuit als op de weg.

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

### Eigenschappen en voordelen

Belangrijkste voordelen:

- Uitstekende controle van de oxidatie bij hoge temperatuur, wat de stabiliteit van de smering garandeert en voertuigstoringen voorkomt.

Maar eveneens:

- Vermijdt verdampingsverliezen en voortijdige degradatie van het smeermiddel bij hoge temperatuur en draagt zodoende bij tot het voorkomen van slijtage, beschadigingen en motorstoringen.
- Langere oliewissel-intervallen
- Onmiddellijke smering bij het opstarten.

### Specificaties en goedkeuringen

PETRONAS Syntium 3000E 5W-40 is een volledig synthetisch smeermiddel, dat de hieronder vermelde prestaties evenaart of overtreft:

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.

### 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](http://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 onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Wij verzoeken u onze lokale vertegenwoordigers te raadplegen indien u verdere informatie wenst.

Code: 1805