Technische gegevens

Revisie: 2015/09/04 (versie 1.0)

PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30

TOEPASSINGEN

Medium SAPS olie, geschikt voor alle types personenauto's, zoals die van Mercedes-Benz, met benzine- of dieselmotoren (uitgerust met een uitlaat nabehandelingssysteem), en de recentste, hoog-presterende wagens, cross-overs en lichte vrachtwagens, uitgerust met emissiecontrolesystemen zoals filters en katalysators voor dieseldeeltjes, brandstofinjectie, meervoudige kleppen, turboladers of superladers, die gebruikt worden bij de strengste bedrijfsomstandigheden. Het is ook geschikt voor voertuigen 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:	API SN, ACEA C3
Beschikt over de volgende	MB-goedkeuring 229.52
	MB-goedkeuring 229.51
Evenaart of overtreft de volgende constructeursvereisten:	Renault RN0700

* 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^2	0,843
Viscositeit @100°C	ASTM D 445	cSt	12,1
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	–	169
Vlampunt Cl. O. C	ASTM D 92	°C	>200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,0
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	<-40
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 uitlaat nabehandelingssysteem van Mercedes motoren.
- Buitengewone beperking van afzettingen en motorslijtage, voor maximale motorrespons.
- Uitzonderlijke thermische stabiliteit, bescherming tegen door hoge temperatuur gegenereerd slib en was, voor extreme zuiverheid en krachtontwikkeling van de motor.
- Buitengewoon brandstofrendement.
- Maakt langere, tot de door de constructeurs maximaal toegelaten oliewissel-intervallen mogelijk.
- Onmiddellijke smering bij het opstarten – beperkt de opstartslijtage tot een minimum.

OLIE TYPE

- 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 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 verwikkelingen, 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: 1834