

Technisch Informatieblad

Herzien: 2018/01/24 (versie 1.0)

PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30

TOEPASSINGEN

Mid SAPS motorolie die geschikt is voor alle typen personenauto's, zoals Mercedes-Benz, met inbegrip van benzine- en dieselmotoren (uitgerust met nabehandeling uitlaatsysteem) en nieuwste hoogwaardige auto's, SUV's, lichte bestelwagens, voorzien van brandstofinjecties, meerdere kleppen, turbocompressors of aanjagers die onder de meest zware omstandigheden werken. Het is ook geschikt voor voertuigen die op biobrandstoffen rijden.

Opmerking: Raadpleeg altijd uw gebruikershandleiding om de aanbevolen mate van viscositeit en de specificaties voor uw specifieke voertuig te controleren.

SPECIFICATIES & GOEDKEURINGEN

Volddoet aan of overtreft de eisen van:	API SN, ACEA C3 / C2
Heeft de volgende bouwgoedkeuringen:	MB-goedkeuring 229.52
	MB-goedkeuring 229.51
	Dexos 2
	Renault RN0700
Volddoet aan of overtreft de volgende bouweisen:	BMW Longlife-04
	PSA B71 2290
	VW 502 00 / 505 00 / 505 01

* Alle technische gegevens zijn alleen ter referentie.

TYPISCHE FYSIEKE GEGEVENS**

Parameters	Modus	Eenheid	Typische waarde
Vormgeving	-	-	B&C
Dichtheid 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.852
Viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	cSt	11.5
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	167
Ontbrandingspunt CI. O. C	ASTM D 92	°C	192
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,8
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	<-36
Schuim bij 24°C	ASTM D 892	cc/s	Sporen/0

** Deze eigenschappen zijn kenmerkend voor de huidige productie. Terwijl de toekomstige productie zal voldoen aan de specificatie van de PLI kunnen er variaties in deze eigenschappen optreden.

KENMERKEN & VOORDELEN

- Uitstekende bescherming tegen uitlaatgasnabehandelingssystemen voor Mercedes motoren.
- Superieure vermindering van afzettingen aan de motor en van slijtage, waardoor het een maximale responsiviteit van de motor geeft
- Uitstekende thermische stabiliteit, die kan beschermen tegen op hoge temperatuur geïnduceerd slib en vernis voor ultiem motorvermogen en reinheid van de motor.
- Economisch brandstofverbruik
- Langere olieafvoercapaciteit, tot het maximum dat door de fabrikant is opgegeven.
- Instant start-up smering.

SOORT OLIE

- Synthetisch

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is onwaarschijnlijk dat dit product belangrijke gezondheids- en veiligheidsrisico's oplevert wanneer het in de aanbevolen toepassing wordt gebruikt. Vermijd contact met de huid. Onmiddellijk met zeep en water wassen na contact met de huid. Niet lozen in het riool, bodem of water.



PETRONAS

www.pli-petronas.com

Raadpleeg voor nadere informatie over opslag, veilige hantering en afvoer van het product het informatieblad van het product of neem contact met ons op via: www.pli-petronas.com

Let op:

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en andere daarmee verband houdende handelsmerken en/of hierin aangebrachte merktekens zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), of haar dochterondernemingen of gerelateerde holdingmaatschappij onder licentie, tenzij anders aangegeven. De PLI-documenten en de informatie hierin wordt geacht nauwkeurig te zijn op de datum van afdrukken. PLISB geeft geen uitdrukkelijke of impliciete verklaring of garanties met betrekking tot de juistheid of de volledigheid of de informatie in of enige uitgevoerde transactie. De geleverde informatie van de PLI documenten is gebaseerd op de gangbare proeven onder laboratoriumomstandigheden en dient alleen als leidraad. Gebruikers wordt geadviseerd om ervoor te zorgen dat ze de nieuwste versie van deze PLI-documenten raadplegen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, te beoordelen op geschiktheid voor de beoogde toepassing en om te voldoen aan alle toepasselijke wetten en voorschriften die door de betreffende lokale overheden worden opgelegd.

Er zijn Veiligheidsinformatiebladen beschikbaar voor al onze producten en deze moeten alleen worden geraadpleegd voor passende voorlichting over opslag, veilige hantering en afvoer van het product. Er wordt geen verantwoordelijkheid genomen door PLISB of haar dochterondernemingen en verwante holdingmaatschappij voor enig verlies of letsel of directe, indirecte, speciale, voorbeeldige, gevolgschade of welke schade dan ook, hetzij in een handeling uit contract, nalatigheid of andere moeizame actie, in verband met of voortvloeiend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, uit het zich niet houden aan de aanbevelingen, of gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle geleverde producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Gelieve een van onze lokale vertegenwoordigers te raadplegen wanneer u verdere informatie wenst.

Code: 1998