Scheda dei dati tecnici

Revisione: 24/01/2017 (versione 1.0)

PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30

APPLICAZIONI

Olio motore a medio tenore di SAPS indicato per tutti i tipi di autovetture, per esempio a marchio Mercedes-Benz, compresi motori a benzina, a gasolio (equipaggiati con sistema di trattamento dei gas di scarico) i veicoli più recenti ad elevate prestazioni, i SUV e i furgoncini a iniezione di carburante, i motori multivalvola, i turbocompressori o compressori volumetrici operanti nelle condizioni più critiche. Prodotto indicato anche per veicoli funzionanti con bio-carburanti.

Nota: Consultare sempre il Manuale dell'utente per controllare il grado di viscosità e le specifiche raccomandate per il particolare tipo di veicolo.

SPECIFICHE E OMOLOGAZIONI*

È conforme o addirittura supera i requisiti di:	API SN, ACEA C3 / C2
Ha ricevuto le seguenti omologazioni del produttore:	Omologazione MB 229.52
	Omologazione MB 229.51
	Dexos 2
	Renault RN0700
Soddisfa o supera i seguenti requisiti del produttore:	BMW Longlife-04
	PSA B71 2290
	VW 502 00 / 505 00 / 505 01

* Tutti i dati tecnici sono forniti soltanto come riferimento.

DATI FISICI TIPICI**

Parametri	Metodo	Unità	Valore tipico
Aspetto	-	-	B&C
Densità 15^{0}C	ASTM D 4052	g/cm^3	0,852
Viscosità a 100^{0}C	ASTM D 445	cSt	11,5
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	167
Cl. punto di infiammabilità O. C	ASTM D 92	^{0}C	192
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,8
Punto di scorrimento	ASTM D 97	^{0}C	<-36
Formazione di schiuma 24°C	ASTM D 892	cc/s	Tracce/0

** Questa caratteristiche sono tipiche della produzione attuale. Si possono verificare delle variazioni a tali caratteristiche, mentre la produzione futura sarà conforme alle specifiche PLI.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Protezione eccellente per i sistemi di trattamento dei gas di scarico nei motori Mercedes.
- Straordinaria riduzione dei depositi e dell'usura nel motore, favorendo la massima reattività del motore
- Eccellente stabilità termica, in grado di proteggere dalla formazione di melma indotta dalle alte temperatura e dalla vernice garantendo potenza e pulizia del motore ottimali.
- Risparmio di carburante.
- Capacità di scarico olio prolungata fino al massimo indicato dal produttore.
- Lubrificazione istantanea all'avvio.

TIPO DI OLIO

- Sintetico

Salute, sicurezza e ambiente

Il prodotto non comporta rischi significativi per la salute e la sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto cutaneo. In caso di contatto cutaneo lavare immediatamente con sapone e acqua. Non versare in scarichi, nel sottosuolo o in acqua.

Per ulteriori dettagli riguardanti la conservazione, la gestione sicura e lo smaltimento del prodotto, fare riferimento a SDS del prodotto oppure contattare la nostra azienda, vedere sul sito: www.pli-petronas.com

Nota importante

La parola PETRONAS, e il logo PETRONAS e tutti gli altri marchi di fabbrica e/o commerciali sono usati nel presente documento come marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”), o le relative società controllate o aziende su licenza se non diversamente indicato. I documenti PLI e le informazioni riportate nel presente documento si ritengono accurate alla data della stampa. PLISB non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia implicita o esplicita inerente la precisione o la completezza o le informazioni o qualsiasi transazione svolta. Le informazioni fornite con i Documenti PLI si basano su test standard in condizioni di laboratorio e sono fornite esclusivamente come una guida. Si consiglia agli utenti di accertarsi di fare riferimento alle versioni più aggiornate dei documenti PLI. Gli utenti sono responsabili della valutazione e dell’uso sicuro del prodotto, per stabilirne l’idoneità con l’applicazione desiderate e la conformità con tutte le norme e le leggi applicabili imposte dalle rispettive autorità locali.

Le schede dei dati sulla sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate per ottenere informazioni relativamente alla conservazione, alla gestione sicura e allo smaltimento del prodotto. PLISB, le sue società controllate o aziende correlate non devono essere ritenute responsabili in caso di perdite o ferimenti o di qualsiasi danno diretto, indiretto, speciale, esemplare o consequenziale, indipendentemente dal fatto che si sia verificato in presenza di contratto, di negligenza o di altra azione intricata, correlata o risultante dall’uso anomalo di materiali e/o informazioni, dal mancato rispetto dei suggerimenti o da pericoli inerenti la natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni forniti rientrano nelle nostre condizioni standard di vendita. Contattare il rappresentate per le vendite di zona in caso siano necessarie ulteriori informazioni.

Codice: 1998