

Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 13/11/2025 (versione 1.0)



PETRONAS Syntium Supreme

LLE 0W-20

Sviluppato con tecnologia °CoolTech™ per controllare il calore dannoso per il motore

Ispirato alle situazioni tipiche delle gare più impegnative del mondo, PETRONAS Syntium è sinonimo di eccellenza affidabile, offrendo a meccanici e piloti soluzioni avanzate realizzate con tecnologia da competizione e progettate per le esigenze del mondo reale. Dal Syntium Prime al Supreme: ogni olio è progettato per offrire prestazioni durature con una protezione costante e un'efficienza affidabile nel tempo.

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Syntium Supreme LLE 0W-20 è un lubrificante a tecnologia sintetica avanzata formulato con la nostra tecnologia dei fluidi all'avanguardia, °CoolTech+™. La sua maggiore capacità di controllo del calore protegge il motore e ne massimizza l'efficienza e la potenza, con riduzione del consumo di carburante e delle emissioni.

PETRONAS Syntium Supreme LLE 0W-20 è formulato appositamente per autovetture, SUV e furgoni dotati di motori a benzina. Il prodotto è adatto anche a veicoli alimentati a biocarburanti ed è formulato per offrire protezione dalla pre-accensione a bassa velocità (LSPI) dei veicoli dotati di motori a benzina con turbocompressore a iniezione diretta e rispetta le specifiche ACEA C6 più recenti.

Gli oli motore di PETRONAS Syntium offrono ai campioni di tutti i giorni soluzioni avanzate e accessibili, realizzate con tecnologia da competizione e progettate per le esigenze del mondo reale.

Vantaggi

PETRONAS Syntium Supreme LLE 0W-20 è progettato con la tecnologia °CoolTech+™ per massimizzare l'efficienza e la potenza dei motori più moderni, con i seguenti vantaggi:

- Elevata capacità di controllo del calore, per proteggere il motore dal calore dannoso e massimizzarne efficienza e potenza, con riduzione del consumo di carburante e delle emissioni.
- Elevata capacità di mantenere le prestazioni in termini di risparmio di carburante anche con olio invecchiato.
- Elevata capacità di mantenere la viscosità dell'olio e ridurre l'usura del motore. Contribuisce a prevenire il deterioramento delle prestazioni e guasti gravi del motore.
- Elevata capacità di proteggere le parti critiche del motore e prevenire guasti del motore catastrofici, inclusi eventi di pre-accensione a bassa velocità (LSPI).

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- API SQ
- ILSAC GF-7A
- ACEA C5, C6

Approvazioni:

- Approvazione MB 229.71; Approvazione MB 229.72
- BMW LL-17FE+

Livello delle prestazioni:

- STJLR 03.5006
- FORD WSS M2C 947-B1, FORD WSS M2C 962-A1

[Open]

- FCA 9.55535-GSX
- MS 12145
- VOLVO VCC C6SP (retrocompatibile con VCC RBS0-2AE)*

Nota: consultare sempre il manuale dell'utente per ottenere maggiori informazioni sul grado di viscosità consigliato e sulle specifiche per un determinato veicolo.

* La convalida tecnica del prodotto è stata completata e sottoposta all'approvazione dell'OEM.

Dati fisici tipici

Parametri	Metodo	Unità	Valore tipico
Aspetto	-	-	Chiaro
Densità a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,845
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	7,8
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	176
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	218
Ceneri solfatate	ASTM D 874	%	0,86
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,3
CCS a -35 °C	ASTM D5293	mPa·s	4990
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-45

Tutti i dati tecnici sono forniti solo come riferimento. Queste caratteristiche sono tipiche della produzione attuale. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche di PLI, potrebbero verificarsi variazioni in queste caratteristiche.

Salute, sicurezza e ambiente

È improbabile che questo prodotto presenti rischi significativi per la salute e la sicurezza se utilizzato nella maniera consigliata. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone dopo il contatto con la pelle. Non scaricare nelle fognature, nel suolo o nell'acqua.

Per ulteriori informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS (scheda tecnica di sicurezza) del prodotto o contattarci all'indirizzo: www.pli-petronas.com

Avviso importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali e/o registrati correlati in uso in questa sede sono marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o delle proprie consociate o della relativa holding, concessi in licenza, fatto salvo ove indicato diversamente. Le informazioni e i documenti PLI contenuti in questa sede sono ritenuti precisi alla data della stampa. PLISB non dichiara in modo esplicito o implicito, né garantisce la precisione o la completezza delle informazioni o delle transazioni eseguite. Le informazioni sui documenti PLI fornite si basano su test standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite solo a scopo di indicazione. Si consiglia agli utenti di consultare sempre le versioni più aggiornate dei documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stabilire se sono adatti all'applicazione di destinazione e adempiere a tutte le leggi e i regolamenti applicabili, imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni circa conservazione, utilizzo sicuro e smaltimento del prodotto. PLISB o le proprie consociate e la relativa holding non si assumono alcuna responsabilità in caso di perdita o lesioni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, consequenziali o di qualsiasi altra natura, anche nell'ambito di un ricorso di contratto, negligenza o altra azione, derivanti da o in connessione con l'utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservanza dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti alle nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.

Codice: 71224