



PETRONAS Syntium 7000 CP

0W-30

Sviluppato con la tecnologia °CoolTech+™ per massimizzare l'efficienza e la potenza della maggior parte dei motori moderni

Con i motori più piccoli e compatti di oggi, funzionanti a temperature più elevate che mai, e con il traffico congestionato di veicoli dotati di tecnologia stop/start, responsabile dell'ulteriore aumento delle temperature di esercizio, non si potrebbero immaginare condizioni più difficili per un olio. Per ottenere la massima efficienza termica, i motori devono rimanere freddi in presenza di calore aggressivo.

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 è un lubrificante completamente sintetico formulato con °CoolTech+™ la nostra tecnologia all'avanguardia dei fluidi. La sua maggiore capacità di controllo del calore protegge il motore e ne massimizza l'efficienza e la potenza, riducendo il consumo di carburante e le emissioni.

PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 offre un eccezionale risparmio di carburante e soddisfa i severi requisiti delle moderne autovetture ad alte prestazioni. È formulato con una tecnologia di lubrificazione ecologica LOW SAPS per la compatibilità con i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico e per garantire che la loro efficienza ottimale sia mantenuta per tutto il ciclo di vita del veicolo.

PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 è appositamente progettato per le autovetture che utilizzano motori turbocompressi a iniezione diretta di benzina e motori diesel come Peugeot e Citroen (fare riferimento al manuale d'uso). È anche adatto per SUV, furgoni e veicoli commerciali leggeri, funzionanti con biocarburanti e dotati di sistema di post-trattamento e dispositivi di controllo delle emissioni come filtri antiparticolato diesel e convertitori catalitici, iniettori di carburante, multivalvole o turbocompressori operanti in condizioni severe.

Grazie alla nostra presenza negli sport motoristici e alla nostra esperienza sul motore ibrido più efficiente, abbiamo sviluppato PETRONAS Syntium, una gamma completa di lubrificanti, per aiutare i conducenti a massimizzare ogni goccia di energia.

Vantaggi

PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 è progettato con la tecnologia °CoolTech+™ per massimizzare l'efficienza e la potenza dei motori più moderni attraverso:

- Eccezionale capacità di gestione del calore per proteggere il motore dal calore dannoso e fornire una lubrificazione ottimale anche a temperature estremamente basse. Massima efficienza e potenza del motore riducendo il consumo di carburante e le emissioni.
- Eccezionale protezione contro l'addensamento dell'olio causato dall'ossidazione del lubrificante accelerata dall'utilizzo di carburante biodiesel. Grazie alle sue robuste catene molecolari aiuta a mantenere prestazioni stabili e massimizza l'efficienza del motore per l'intero intervallo di cambio.
- Eccezionale resistenza alla formazione di morchie nel motore causate dalla degradazione dell'olio. Controlla efficacemente la formazione di morchie in tutto il motore, assicurando che ogni sua parte funzioni alla massima efficienza, massimizzando la conversione di potenza e riducendo le emissioni.
- Eccezionale capacità di lubrificazione per proteggere dall'usura anomala il gruppo valvole e la parete del cilindro, fornendo una difesa fondamentale contro i danni al motore che portano al deterioramento delle prestazioni e all'aumento delle emissioni.
- Eccezionale controllo del calore dannoso per prevenire i depositi di turbocompressore e pistone, prolunga la vita delle parti del motore, massimizzando l'efficienza del motore e offrendo prestazioni massime più a lungo.

- Eccellenti prestazioni di pulizia del pistone. L'efficace controllo dell'aumento della temperatura del pistone causato dalla combustione garantisce una maggiore durata del motore e massimizza la potenza e l'efficienza del carburante.

Approvazioni, specifiche e raccomandazioni

Specifiche:

- ACEA C2

Approvazioni:

- PSA B71 2312

Avviso: consultare sempre il manuale d'uso per verificare il grado di viscosità consigliato e le specifiche per il proprio veicolo

Dati fisici tipici

Parametri	Metodo	Unità	Valore tipico
Aspetto	-	-	Luminoso e chiaro
Densità @15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.8446
Viscosità cinematica @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	9.5
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	175
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	230
Ceneri solfatate	ASTM D 874	%	0.6
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	6.9
CCS a -35°C	ASTM D5293	mPa·s	5798
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-54

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 dettagli riguardanti lo stoccaggio, la manipolazione sicura e lo smaltimento del prodotto, fare riferimento alla SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo: www.pli-petronas.com

Avviso importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e altri marchi e/o marchi correlati utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn Bhd ("PLISB") o delle sue consociate o della Holding Corporation su licenza, salvo diversamente indicato. Si ritiene che i documenti PLI e le informazioni in essi contenuti siano accurati alla data di stampa. PLISB non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia esplicita o implicita in merito alla sua accuratezza o completezza o alle informazioni in qualsiasi transazione eseguita. Le informazioni fornite dai documenti PLI si basano su test standard in condizioni di laboratorio e sono fornite solo come guida. Si consiglia agli utenti di assicurarsi di fare riferimento alla versione più recente di questi documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stimarne l'idoneità per l'applicazione prevista e rispettare tutte le leggi e i regolamenti applicabili imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni relative allo stoccaggio, alla manipolazione sicura e allo smaltimento del prodotto. Nessuna responsabilità potrà essere assunta da PLISB o dalle sue controllate e dalla relativa holding per qualsiasi perdita o danno o qualsiasi danno diretto, indiretto, speciale, esemplare, consequenziale o qualsiasi danno, sia a seguito di azione contrattuale, negligenza o altra azione illecita, in connessione o derivanti da un utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservanza delle raccomandazioni o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, servizi e informazioni forniti sono soggetti alle nostre condizioni standard di vendita. Si prega di consultare uno dei nostri rappresentanti locali nel caso in cui siano necessarie ulteriori informazioni.

Codice: 70701