

PETRONAS Syntium 7000

0W-8

Sviluppato con tecnologia °CoolTech™ per il controllo del calore che può danneggiare il motore

Con i moderni motori di oggi, più piccoli e compatti, ma che si surriscaldano come non mai, e con un traffico congestionato con continue partenze e frenate che non fa altro che aumentare ulteriormente le temperature, per un olio le condizioni non potrebbero essere più difficili e ostili. Per ottenere il massimo rendimento termico, i motori non devono surriscaldarsi in presenza di calore aggressivo.

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Syntium 7000 0W-8 è un lubrificante completamente sintetico progettato con tecnologia °CoolTech™ che controlla in maniera efficace il calore, resistendo all'ossidazione e prevenendo la degradazione dell'olio e l'accumulo di depositi, in modo da proteggere le componenti e mantenere il rendimento del motore per tutto l'intervallo di cambio dell'olio.

PETRONAS Syntium 7000 0W-8 è stato progettato specificamente per venire incontro alle esigenze delle nuove auto ad alte prestazioni, soddisfacendo i requisiti JASO GLV-1 (fare riferimento al manuale del proprietario).

È stato formulato con la tecnologia di lubrificanti low SAPS a basso impatto ambientale per assicurare le massime prestazioni dei dispositivi di scarico post-trattamento.

È adatto anche ad auto a benzina a iniezione diretta con motori aspirati e turbocompressi che operano in condizioni gravose (fare riferimento al manuale del proprietario).

Grazie alla nostra esperienza negli sport motoristici, che alimenta i motori ibridi più efficienti, abbiamo sviluppato PETRONAS Syntium, una gamma completa di lubrificanti in grado di aiutare chi guida a ottimizzare ogni singola goccia di energia.

Vantaggi

PETRONAS Syntium 7000W-8 è progettato con tecnologia CoolTech™ per tenere il calore dannoso sotto controllo, fornendo protezione e prestazioni avanzate grazie a:

- Ottima capacità di gestione del calore in grado di proteggere il motore dal calore dannoso e offrire la massima lubrificazione in presenza di temperature estremamente basse, ottimizzando l'efficienza e la potenza del motore – e riducendo il consumo e le emissioni di carburante.
- Protezione assoluta dall'addensamento dell'olio dovuto all'ossidazione del lubrificante accelerata dall'uso di carburante biodiesel. Solide catene a olio che contribuiscono a mantenere stabili le prestazioni e a ottimizzare l'efficienza del tuo motore per tutto l'intervallo di cambio dell'olio.
- Massima resistenza alla formazione di morchia nel motore dovuta alla degradazione dell'olio. Controllo effettivo di eventuali formazioni di morchie in tutto il motore, assicurando che ogni sua parte funzioni al massimo della sua efficienza, ottimizzando la conversione di potenza e abbassando le emissioni.
- Ottima capacità di lubrificazione in grado di proteggere da usura anomala nella distribuzione e nella parete del cilindro, fornendo una difesa indispensabile da danni al motore che comporterebbero un deterioramento delle prestazioni e un aumento delle emissioni.
- Massimo controllo del calore dannoso in modo da evitare depositi nei turbocompressori e nei pistoni, contribuendo a prolungare la vita delle componenti del motore, ottimizzarne l'efficienza e fornire il massimo delle prestazioni più a lungo.

- Ottima capacità di pulizia dei pistoni con effettivo controllo dell'aumento di temperatura nel pistone dovuta alla combustione, contribuendo a prolungare la vita del motore e a ottimizzare la potenza erogata e l'efficienza del carburante.

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- JASO GLV-1

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

Dati fisici tipici

Parametri	Metodo	Unità	Valore tipico
Aspetto	-	-	Chiaro e luminoso
Densità a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,837
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	5,15
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	154
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	225
Ceneri solfatate	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	5,05
CCS a -35°C	ASTM D5293	mPa·s	2,920
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-42

Tutti i dati tecnici vengono forniti solo a scopo di riferimento. Caratteristiche tipiche della produzione corrente. Anche se la produzione futura sarà conforme alle specifiche PLI, queste caratteristiche potrebbero subire variazioni.

Salute, sicurezza e ambiente

Il prodotto non dovrebbe costituire un pericolo significativo per la salute e la sicurezza, se utilizzato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non disperdere negli scarichi fognari, nel suolo o nelle acque.

Per ulteriori informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo: www.pli-petronas.com/it-it

Nota importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali 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 garantisce, in maniera esplicita o implicita, la precisione o completezza delle informazioni o di eventuali operazioni 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 rispettare 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 in caso di azione contrattuale, negligenza o altra azione illecita, 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: 70727