PETRONAS Urania 5000 LSF 5W-30

Progettato con un “core strength” in grado di rendere il lubrificante più resistente per un periodo più lungo

È dura là fuori, e lo è sempre di più per le attività di trasporto commerciale. Il mondo sta cambiando a una velocità vertiginosa e presenta difficoltà e pressioni sempre maggiori. Eppure, nonostante tutto, si conta su di te per portare a termine il lavoro. Lo stesso vale per il tuo camion.

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Urania 5000 LSF 5W-30 è un olio motore completamente sintetico formulato con tecnologia StrongTech™, progettato per essere resistente più a lungo grazie alla formazione di una pellicola fluida straordinariamente forte per aumentare la distanza fra i cambi e prolungare la vita del motore, massimizzare le prestazioni e mandare avanti la tua attività e i tuoi camion. In questo modo è possibile prolungare la vita del motore e ridurre il costo totale di proprietà.

PETRONAS Urania 5000 LSF 5W-30 è un olio a bassa SAPS adatto alle applicazioni diesel Euro VI ed Euro V per carichi pesanti, compresi gli attuali motori a potenza elevata e basse emissioni dotati di sistemi di controllo delle emissioni basati sulle tecnologie DPF, SCR, DOC ed EGR. Adatto anche ai motori diesel turbocompressi e aspirati di precedente generazione, sia su strada che fuori strada, che utilizzano diesel e biodiesel ad alto o bassissimo livello di zolfo. Adatto per gli OEM che richiedono le specifiche elencate di seguito per i loro veicoli a metano.
PETRONAS Urania 5000 LSF 5W-30 è approvato Daimler Truck Fluid Release (DTFR 15C110), completamente compatibile con le versioni precedenti e adatto all'uso per veicoli che richiedono la precedente specifica Daimler MB 228.51. Completamente compatibile con le precedenti classificazioni E6-16, E7-16 ed E9-16.

Vantaggi

PETRONAS Urania 5000 LSF 5W-30 aumenta i profitti aziendali e la disponibilità dei veicoli e, al contempo, riduce considerevolmente i costi operativi:

- **Mantiene l'olio a livelli di viscosità ideali, per una lubrificazione ottimale e per la prevenzione dei guasti imprevisti.**
- **Consumi di carburante ottimali.**
- **Migliore resistenza della pellicola fluida sotto stress meccanici estremi, per una maggiore** durata del motore.
- **Necessità di cambiare l'olio con minore frequenza e maggiore durata del motore** grazie a:
  - Protezione eccellente dei sistemi di post-trattamento delle emissioni, come ad esempio DPF e DOC, attraverso un sistema di additivi a basso tenore di ceneri.
  - Tiene sotto controllo il livello di acidità, prevenendo la corrosione e aumentando la durabilità e la vita del motore.
  - Eccellente stabilità termica e di ossidazione a temperature elevate, per una viscosità stabile e per la prevenzione della formazione di depositi e morchia, in modo da prolungare la durata dell'olio anche in condizioni difficili.

Esperienza di guida eccellente:

- **Contrasta con efficacia gli accumuli di fuliggine ad alta concentrazione, un elemento critico per prevenire la perdita di potenza del veicolo**
- **Eccellente viscosità a bassa temperatura,** per una migliore lubrificazione durante l'avviamento

-

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- API CK-4, API CJ-4, API SN
- ACEA E11, E8, E7,
- JASO DH-2

Approvazioni:

- Cummins CES 20086
- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110
- Mack EOS-4.5
- MAN M3677
- MTU Oil Category 3.1
- Renault RLD-3
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5

Livello delle prestazioni:

- CAT ECF-3
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DFS93K222/218
- DAF Extended Drain*
  *È richiesto il sistema DAF Rapido Service
- Ford WSS-M2C213-A1
- MAN M3477
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4

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

Dati fisici tipici

Parametri	Metodo	Unità	Valore tipico
Aspetto	-	-	Chiaro e luminoso
Densità a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0,855
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	11,6
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	161
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	> 220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	9,8
CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	5600
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-42

Tutti i dati tecnici sono 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

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 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: 71707