



PETRONAS Urania 5000 F 5W-30

Sviluppato con tecnologia StrongTech™, progettato con un “core strength” in grado di rendere il lubrificante più resistente per un periodo più lungo

È sempre più difficile gestire la tua attività di trasporto commerciale. Il mondo sta cambiando a una velocità vertiginosa e presenta sempre più difficoltà e pressioni. Nonostante questo, dovrai portare a compimento il tuo lavoro in ogni circostanza e questo vale anche per il tuo camion.

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Urania 5000 F 5W-30 è un olio motore semi sintetico formulato con la tecnologia StrongTech™, che formando una pellicola di fluido resistente offre una totale protezione per un periodo più lungo. In questo modo, potrai estendere gli intervalli di cambio dell'olio e la durata del motore, aumentare le prestazioni e garantire il funzionamento della tua attività e dei tuoi camion. In questo modo è possibile prolungare la vita del motore e ridurre il costo totale di proprietà.

PETRONAS Urania 5000 F 5W-30 è adatto a tutti i tipi di applicazioni diesel per impieghi gravosi, compresi i motori moderni e ad alto rendimento. Adatto anche ai motori diesel turbocompressi e aspirati di nuova e precedente generazione, su strada e fuori strada, che usano diesel e biodiesel ad alto o bassissimo livello di zolfo.

Vantaggi

PETRONAS Urania 5000 F 5W-30 consente di ridurre i costi di gestione del veicolo migliorando così i profitti dell'azienda:

Mantiene l'olio a livelli di viscosità ideali, per una lubrificazione ottimale e la prevenzione dei guasti imprevisti.

- **Migliori consumi di carburante**
- **Necessità di cambiare l'olio con minore frequenza e maggiore durata del motore** grazie a:
 - o Eccellente controllo dei depositi, ottenendo prestazioni ottimali del motore della tua flotta
 - o Il prodotto consente di tenere sotto controllo il livello dell'acidità, prevenendo la corrosione e aumentando la durata del motore
 - o Eccezionale protezione grazie a elevate proprietà antiusura per proteggere il motore in condizioni gravose.
 - o Durata più estesa dell'intervallo di cambio dell'olio

Esperienza di guida eccellente:

- **Contrasta con efficacia l'accumulo di fuliggine, un elemento critico che può portare ad una perdita di potenza del veicolo**
- **Eccellente viscosità a bassa temperatura**, per una migliore lubrificazione durante l'avviamento

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- ACEA E4, E7

Approvazioni:

- Cummins CES 20077
- Deutz DQC IV-10
- Mack EO-N
- MAN M3277
- Approvazione MB 228,5
- MTU Type 3
- Renault RLD-2
- Scania LDF-3
- Volvo VDS-3

Livello di performance:

- Cummins CES 20076
- Drenaggio esteso DAF*
* È richiesto il sistema DAF Rapido Service
- IVECO 18-1804 CLASSE TFE

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	0.858
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	12,0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	165
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	>220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	15
CCS a -25°C	ASTM D5293	mPa·s	6,400
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-45

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, sul 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 osservazione dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti sotto le nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.

Codice: 71501