



PETRONAS Urania FE LS

5W-30

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Urania FE LS 5W-30 è un olio motore con formulazione a base sintetica sviluppato in collaborazione con IVECO e FPT per offrire elevate prestazioni e una protezione eccezionale per il motore. La sua particolare formulazione è frutto di migliaia di ore di test di laboratorio, al banco e su strada.

PETRONAS Urania FE LS 5W-30 è adatto a motori Euro V ed Euro VI dotati di sistema HI-eSCR, iniezione Common Rail, filtro antiparticolato e turbina a geometria variabile e anche ai più recenti motori CNG e LNG. La sua formulazione a basso SAPS protegge in modo ottimale il filtro antiparticolato dai residui di combustione, garantendo un'estensione dell'intervallo di cambio dell'olio e maggiori vantaggi in termini di risparmio di carburante.

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche

- ACEA E4, E6, E7

Approvazioni

- IVECO 18-1804 TLS E6 C.T.R. N. I720.I12
- Deutz DQC IV LA
- MAN M 3271-1/M 3477
- Olio MTU di categoria 3.1

Livello di performance

- DAF Extended drain*
* È richiesto il sistema DAF Rapido Service
- Mack EO-N
- MB 228,51
- Renault VI RLD-2/RXD
- Volvo VDS-3

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)	11,5
Indice di viscosità	ASTM D 2270	--	159
Viscosità CCS a -30 °C	ASTM D 5293	mPa.s (cP)	6100
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	<-40
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	>200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	13

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: 71524