

PETRONAS Urania Elite

15W-40

Progettato con tecnologia StrongTech™ per mantenere i motori in condizioni eccellenti e prolungarne la durata.

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Urania Elite 15W-40 è un olio motore premium per veicoli pesanti formulato con tecnologia StrongTech™, che forma una pellicola fluida straordinariamente forte per proteggere il motore, mantenere le prestazioni e mantenere i camion in funzione e disponibili per periodi più lunghi. Ciò contribuisce a ridurre il costo totale di gestione.

Olio a basso contenuto di ceneri (SAPS) adatto alle applicazioni diesel Euro VI, Euro V Euro VI, China VI, Bharat VI e Proconve-P8 per veicoli 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 (*l'uso con carburanti ad alto livello di zolfo potrebbe richiedere un intervallo di sostituzione più breve*).

Adatto per veicoli a metano in cui sono raccomandate le specifiche elencate in questo documento.

Approvato Daimler Truck Fluid Release (DTFR 15C100), completamente compatibile con le versioni precedenti e adatto all'uso per veicoli che richiedono la precedente specifica Daimler MB 228.31.

Completamente compatibile con le precedenti classificazioni E9-16 ed E7-16.

PETRONAS Urania Elite 15W-40 sostituisce Urania 3000 LS 15W-40.

Migliora le prestazioni del tuo veicolo abbinando PETRONAS Urania ai fluidi PETRONAS TUTELA

Vantaggi

Contribuisce a migliorare la disponibilità del veicolo grazie a:

- **Maggiore durata del motore** grazie alla maggiore stabilità termica e all'ossidazione ad alte temperature, alla stabilità della viscosità e alla prevenzione della formazione di depositi e morchie, che prolungano la durata dell'olio anche in condizioni difficili.
- **Protezione eccellente dei sistemi di post-trattamento dei gas di scarico**, come DPF e DOC, con l'utilizzo di sistema di additivi a basso tenore di ceneri.
- **Contrasta con efficacia gli accumuli di fuliggine ad alta concentrazione, un elemento critico per prevenire la perdita di potenza del veicolo.**
- **Livelli di viscosità e lubrificazione ottimali per tutta la durata della vita del motore, per evitare guasti imprevisti.**
- **Migliore resistenza della pellicola fluida sotto stress meccanici estremi, per una maggiore durata del motore.**

Approvazioni, specifiche e prestazioni

Specifiche:

- API CK-4, API CJ-4, API SN
- ACEA E11, E7

Approvazioni:

- Cummins CES 20086
- DTFR 15C100
- FORD WSS M2C171-F1
- Mack EOS-4.5
- MAN M3775
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Livello prestazionale:

- CAT ECF-3
- Cummins 20081
- DAF
- Deutz DQC III-18 LA
- Detroit Diesel DFS93K222/218
- MB 228,31
- MTU Oil Category 2.1
- Volvo VDS-4

Nota: consultare sempre il manuale d'uso 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 trasparente
Densità a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,868
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,9
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	139
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	> 220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	9,8
CCS a -20 °C	ASTM D5293	mPa·s	6200
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-36

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di 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 informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo: www.pli-petronas.com

Avviso importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali e/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.