

Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 20/05/2025 (versione 1.0)



PETRONAS Urania Elite Eco 0W-20

Progettato con tecnologia StrongTech™, riconosciuta per preservare i motori in condizioni eccezionali e prolungarne la durata.

Mi sento sicuro e confido che il mio veicolo commerciale funzionerà in modo affidabile, indipendentemente dalle condizioni o dal carico. Vedere i miei clienti felici e soddisfatti mi rende orgoglioso di ciò che ho raggiunto

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Urania Elite Eco 0W-20 è un olio motore per carichi pesanti completamente sintetico, in grado di ridurre i consumi di carburante e di prolungare gli intervalli di manutenzione. Grazie alla tecnologia StrongTech™, forma un film fluido estremamente resistente che protegge il motore, mantiene le prestazioni e fa sì che gli autocarri funzionino e siano operativi più a lungo. Ciò contribuisce a ridurre il costo totale di proprietà. Olio a bassa SAPS adatto alle applicazioni diesel Euro VI 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.

Approvato Daimler Truck Fluid Release (DTFR 15C140), completamente compatibile con le versioni precedenti e adatto all'uso per veicoli che richiedono la precedente specifica Daimler MB 228.71.

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

Vantaggi

Contribuisce in modo significativo alla riduzione dei costi operativi grazie a:

- **Intervallo di scarico e durata del motore prolungati** grazie all'eccezionale 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.
- **Risparmio di carburante eccezionale**, con un miglioramento fino all'1,2% rispetto al 5W-30 convenzionale in conformità con DTFR 15C110.
- **Protezione eccezionale dei sistemi di post-trattamento delle emissioni**, come ad esempio 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.**
- **Miglioramento della lubrificazione durante l'avviamento** grazie alla sua eccezionale viscosità a bassa temperatura.
- **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 consigli

Approvazioni:

- DTFR 15C140

Livelli delle prestazioni:

- MB 228.71

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	0,846
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	8.1
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	168
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	>220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8.5
CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	5500
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-48

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.