

Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 20/05/2025 (versione 1.0)



PETRONAS Urania Elite Eco 5W-20

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

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Urania Elite Eco 5W-20 è un olio motore per veicoli pesanti completamente sintetico, che consente consumi ridotti e intervalli di manutenzione estesi, formulato con la tecnologia StrongTech™, che forma un film fluido 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 d 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.

Approvato MAN e Scania, sviluppato specificamente per i moderni autocarri e autobus Volvo e Renault ad alto rendimento e a basse emissioni.

PETRONAS Urania Elite Eco 5W-20 sostituisce Urania 5000 Eco 5W-20.

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 sostituzione e durata del motore prolungati** grazie all'eccezionale stabilità termica e resistenza all'ossidazione a temperature elevate, per una viscosità stabile e per prevenire la formazione di depositi e morchie, in modo da prolungare la durata dell'olio anche in condizioni difficili.
- **Risparmio di carburante eccezionale** grazie alla sua bassa viscosità.
- **Protezione eccellente dei sistemi di post-trattamento dei gas di scarico**, come DPF e DOC, con l'utilizzo di sistemi di additivi a basso tenore di ceneri.
- **Contrasta con efficacia gli accumuli di fuligine ad alta concentrazione, un elemento critico per prevenire la perdita di potenza del veicolo.**
- Miglioramento della lubrificazione durante l'avviamento grazie alla sua viscosità ottimale 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 prestazioni

Approvazioni:

- MAN M3977
- Scania LDF-5

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/cm³	0,859
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm²/s (cSt)	8,2
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	145
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	> 210
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	13
CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	6500
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-42

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.