

# **PETRONAS Urania Elite Eco**

## **0W-20**

**Progettato con tecnologia StrongTech™, riconosciuta per preservare i motori in condizioni eccellenti 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 eccellente 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 <sup>3</sup>	0,846
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /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](http://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.