

Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 22/05/2025 (versione 1.0)



PETRONAS

PETRONAS Urania Urban 5W-30

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

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Urania Urban 5W-30 è un olio motore completamente sintetico, che consente un risparmio di carburante e un intervallo di manutenzione prolungato, formulato con tecnologia StrongTech™, che forma una pellicola fluida straordinariamente forte per proteggere il motore, mantenere le prestazioni e mantenere i veicoli commerciali in funzione e disponibili per periodi più lunghi. Ciò contribuisce a ridurre il costo totale di gestione. Adatto ai veicoli commerciali leggeri dotati di motori a benzina e diesel equipaggiati con sistemi di post-trattamento dei gas di scarico e dispositivi di controllo delle emissioni, come filtri antiparticolato e convertitori catalitici, iniezione diretta o indiretta di carburante, multivalvole, turbocompressi o sovralimentati che operano nelle condizioni più difficili.

PETRONAS Urania Urban 5W-30 sostituisce Urania 5000 LCV 5W-30 e Urania 5000 LCV DM 5W-30.

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

Vantaggi

Contribuisce a migliorare la disponibilità del veicolo attraverso:

- **Maggiore durata del motore** grazie all'eccezionale stabilità termica e resistenza 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.
- **Riduzione dei consumi di carburante.**
- **Protezione eccezionale** con elevate proprietà antiusura per proteggere i motori durante lo **start-stop**.
- **Eccezionale protezione dei sistemi di post-trattamento dei gas di scarico**
- **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 viscosità ottimale a bassa temperatura.
- **Livelli di viscosità e lubrificazione ottimali per tutta la durata della vita del motore, per evitare guasti imprevisti.**

Approvazioni, specifiche e prestazioni

Specifiche:

- ACEA A5/B5, C2, C3

Livello prestazionale:

- FCA 9.55535-S1, -N1
- Ford WSS-M2C-913C, 913-D
- IVECO 18-1811 Classe SC1
- IVECO 18-1811 Classe S1
- MB 229.51/229.52
- PSA 2290
- Renault RN17, RN0700, RN0710
- VW 505.00/505.01

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	0,851
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	12,0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	166
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	> 240
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,0
CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	5500
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.