



# PETRONAS Urania LD9

## 10W-40

### Descrizione e applicazioni

PETRONAS Urania LD9 10W-40 è un olio motore sintetico a basso contenuto di SAPS sviluppato in collaborazione con IVECO e FPT, sulla base di una tecnologia in grado di soddisfare le specifiche ACEA E7, E9 ed E11, per offrire elevate prestazioni e una maggiore protezione per il motore. La sua particolare formulazione è frutto di migliaia di ore di test di laboratorio, al banco e su strada.

PETRONAS Urania LD9 10W-40 è adatto a motori Euro V ed Euro VI dotati di sistema HI-eSCR, iniezione Common Rail, filtro antiparticolato e turbina a geometria variabile. Adatto anche per IVECO Daily CNG, ove indicato.

La sua nuova formulazione a basso contenuto di SAPS offre una migliore protezione contro l'usura e stabilità termica, un'elevata protezione del filtro antiparticolato contro i residui di combustione ed è retrocompatibile con la specifica API CJ-4 della generazione precedente.

### Approvazioni, specifiche e consigli

#### Specifiche

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

#### Approvazioni

- IVECO 18-1804 TLS CK4 C.T.R. 037.F21
- IVECO 18-1804 TLS E9

#### Livello delle prestazioni

- DAF standard drain
- Mack EOS-4.5
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Nota: Consultare sempre il manuale dell'utente per ottenere informazioni sul grado di viscosità consigliato e sulle specifiche per un veicolo specifico

### Dati fisici tipici

| Parametri                     | Metodo      | Unità                    | Valore tipico |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| Aspetto                       | --          | --                       | Chiaro        |
| Densità a 15 °C               | ASTM D 4052 | g/cm <sup>3</sup>        | 0,87          |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 15,5          |
| Indice di viscosità           | ASTM D 2270 | --                       | 150           |
| Punto di scorrimento          | ASTM D 97   | °C                       | -39           |
| Punto di infiammabilità COC   | ASTM D 92   | °C                       | 224           |
| TBN                           | ASTM D 2896 | mg KOH/g                 | 9,5           |

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/it-it](http://www.pli-petronas.com/it-it)

#### 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.

Codice: 71886