**Ficha técnica del producto**

*Revisado 2023/12/21 (versión 1.2)*

# PETRONAS Urania LD9 10W-40

## Descripción y aplicaciones

PETRONAS Urania LD9 10W-40 es un aceite de motor de formulación sintética desarrollado en colaboración con los ingenieros de IVECO y FPT para ofrecer un alto rendimiento y una mejor protección del motor. Su particular formulación es el resultado de miles de horas de pruebas de laboratorio, banco y carretera.

PETRONAS Urania LD9 10W-40 es apto para motores Euro V y Euro VI equipados con sistema HI-eSCR, inyección common-rail, filtro de partículas y turbo de geometría variable. También es apto para las IVECO Daily CNG, cuando esté indicado. Su nueva formulación baja en cenizas ofrece una protección contra el desgaste y una estabilidad térmica mejoradas, y una alta protección del filtro de partículas contra los residuos de la combustión; además, es compatible con los productos API CJ-4 de la generación anterior.

## Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

### Especificaciones

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

### Aprobaciones

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

### Nivel de rendimiento

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

Nota: consulte siempre el manual del propietario para saber cuáles son el grado de viscosidad y las especificaciones recomendadas para su vehículo en concreto.

## Datos físicos típicos

| Parámetros | Método | Unidad | Valor típico |
|---|---|---|---|
| **Apariencia** | -- | -- | Transparente |
| **Densidad a 15°C** | ASTM D 4052 | g/cm³ | 0,87 |
| **Viscosidad cinemática a 100 °C** | ASTM D 445 | mm²/s (cSt) | 15,5 |
| **Índice de viscosidad** | ASTM D 2270 | -- | 150 |
| **Punto de fluidez** | ASTM D 97 | °C | -39 |
| **Punto de inflamación COC** | ASTM D 92 | °C | 224 |
| **Número base total** | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 9,5 |

Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura va a ajustarse a las especificaciones de PLI, pueden darse variaciones en estas características.

**Salud, seguridad y medio ambiente**

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información acerca del almacenamiento, manipulación segura y eliminación de este producto, consulte la ficha de datos de seguridad del mismo o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

**Aviso importante**

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de estos documentos de PLI. Asimismo, es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.

Código: 71886