



PETRONAS Urania LD9 10W-40

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Urania LD9 10W-40 es un aceite de motor con aceites base seleccionados desarrollados en conjunto con la ingeniería de IVECO y FPT para ofrecer alto rendimiento y alta protección para el motor. Su fórmula dedicada se obtiene como resultado de miles de horas de trabajo de laboratorio, pruebas de banco y de campo.

PETRONAS Urania LD9 10W-40 es adecuado para motores Euro V y Euro VI, para servicio medio y pesado, equipados con sistema de control de emisiones mediante tecnologías DPF, SCR, DOC y EGR. Cuando esté indicado, es adecuado para vehículos IVECO que utilicen GNC como combustible. Su nueva formulación low SAPS (con bajo contenido de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre) ofrece excelente protección del filtro de partículas contra residuos de combustión, alta protección contra el desgaste y estabilidad térmica.

Características y Beneficios

PETRONAS Urania LD9 10W-40 cumple con los requisitos de la clasificación API CI-4, siendo desarrollado y probado en una amplia variedad de aplicaciones y servicios de motores diésel

PETRONAS Urania LD9 10W-40 está formulado con básicos altamente refinados y sus aditivos de alta calidad.

El rendimiento y la última generación proporcionan:

- Controlar la formación de depósitos en el motor y filtros;
- Protección contra el desgaste y la oxidación de las partes lubricadas;
- Estabilidad a altas temperaturas;
- Control contra la formación de espuma;
- Excelente comportamiento a bajas temperaturas.

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Urania LD9 10W-40 cumple o supera las siguientes especificaciones:

Especificaciones

- API CK-4

Aprobaciones

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

Nivel de Desempeño

- CUMMINS CES 20086
- DETROIT DIESEL DFS 93K222
- FORD WSS-M2C171-F1
- VOLVO VDS 4.5
- CATERPILLAR ECF-3

Nota: Siempre consulte el manual del propietario de su vehículo para verificar las especificaciones recomendadas por el fabricante.



PETRONAS Urania LD9 10W-40

Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor
Color	ASTM D1500	-	3,0
Aspecto	ASTM 098	-	Claro
Densidad 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8650
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	14,8
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	148
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-42
Punto de Inflamación VAC	ASTM D92	°C	230
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,9

Todos los datos técnicos disponibles son solo para referencia. Estas son características de la producción actual. Las futuras producciones serán según la especificación PLI, pero pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud y Seguridad

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, use este producto de manera adecuada y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No verter en alcantarillado, suelo o agua.

Para obtener más información, solicite la "Hoja de datos de seguridad de materiales para productos químicos (MSDS)" a través de nuestro Servicio de atención al cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br

Observación importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y / o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales debidamente registradas y propiedad de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd ("PLISB"), o sus subsidiarias o empresas del Grupo PETRONAS (salvo que se indique lo contrario). Los documentos pertenecientes a PLISB y la información aquí contenida se consideran válidos desde la fecha de su revisión. PLISB no garantiza, expresa o implícitamente, la exactitud o integridad de la información contenida en el documento en cualquier transacción realizada por terceros. La información proporcionada en los documentos PLISB se basa en pruebas de laboratorio estándar y se proporciona solo como guía. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y usar los productos de manera segura y de una manera apropiada para su uso previsto, observando todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las autoridades locales respectivas para su uso.

Las Hojas de datos de seguridad de materiales químicos (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener la información adecuada sobre el almacenamiento, manipulación y eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán responsabilidad alguna por cualquier daño o perjuicio, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea derivado de contratos, negligencia u otra acción ilícita, vinculada o resultante de una anomalía. uso de los materiales y / o información, así como por no negligencia en el cumplimiento de las recomendaciones de los materiales y / o información, o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y / o información. Todos los productos, servicios e información proporcionados están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código-71886