

Product Data Sheet

Revisado: 04/01/2022



PETRONAS

PETRONAS Urania LD 7

PETRONAS Urania LD 7 es un lubricante multigrado para motores diésel turboalimentados con o sin inyección electrónica o de aspiración natural

Descripción y Aplicación

PETRONAS Urania LD 7 tiene una formulación exclusiva que fue desarrollada para camiones medianos y pesados, autobuses, vehículos comerciales ligeros y especiales equipados con los Tecnología SCR.

PETRONAS Urania LD 7 supera las pruebas más severas de durabilidad, rendimiento, protección y supera los más altos estándares globales. Fue desarrollado para promover el máximo protección contra el desgaste, control efectivo del hollín y la posibilidad de aumentar el período de cambio de lubricante.

Beneficios

PETRONAS Urania LD 7 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 LD 7 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 LD 7 cumple o supera las siguientes especificaciones:

- SAE 15W-40
- API CI-4
- ACEA E7
- IVECO 18-1804
- MB 228.3

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

Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor
Color	ASTM D1500	-	3,0
Aspecto	ASTM 098	-	Claro
Densidad 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8775
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	14,5
Viscosidad a 40°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	110
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	136
C.C.S a -20°C	ASTM D5293	cP	6.350
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-33
Punto de Inflamación VAC	ASTM D92	°C	232
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	11,5
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	%	1,2

Todos los datos técnicos disponibles son solo para referencia. Estas son características de la producción actual. Las producciones futuras se ajustarán a la especificación PLI, sin embargo, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud y Seguridad

Para evitar daños a las personas o al medio ambiente, use este producto adecuadamente y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No desechar en alcantarillas, suelo o agua.

Para más información, solicite la "Ficha de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)" a través de nuestro Servicio de Atención al Cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br

Nota 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 (a menos 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 recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura y adecuada para el uso previsto, observando todas las leyes y reglamentos aplicables impuestos por las autoridades locales respectivas, para su uso.

Las hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación y la eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea que surja de un contrato, negligencia u otra acción extracontractual, relacionada con o que resulte de una uso anormal de los materiales y/o información, así como por cualquier negligencia en el seguimiento 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 bajo nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código – 71519