

**PETRONAS Urania 3000 SE
15W-40**

**PETRONAS
Urania®**



**Conozca
nuestra **nueva línea** de
lubricantes **PETRONAS**
comercializadas por **CHANEME****

Distribuidor Autorizado PETRONAS Lubricant International

CHANEME ^{⟨a⟩}
autopartes

PETRONAS Urania 3000 SE 15W-40

Desarrollado con la tecnología StrongTech™ para mantenerse fuerte por más tiempo.

PETRONAS Urania con tecnología StrongTech™ es un lubricante formulado para motores diésel desarrollado para estar siempre fuerte para el trabajo. Su resistente capa lubricante ayuda en el aumento de los intervalos de cambio y de la vida útil del motor, maximizando el rendimiento y garantizando la fuerza que usted necesita para mantenerse en movimiento.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

PETRONAS Urania 3000 SE 15W-40 es un lubricante mineral para motor formulado con la tecnología StrongTech™, diseñado para permanecer fuerte por más tiempo, formando una capa lubricante excepcionalmente robusta para maximizar los periodos de cambio y la vida útil del motor, mejorar el rendimiento y mantener su negocio y vehículos en movimiento. Esto contribuye para la ampliación de la vida útil del motor y reducción del costo total de propiedad.

PETRONAS Urania 3000 SE 15W-40 es indicado para todos los tipos de vehículos pesados equipados con motores diésel, incluyendo motores modernos de alta potencia equipados con sistemas de control de emisiones como SCR y EGR. Es indicado no solamente para motores diésel nuevos, pero también para los antiguos, turbinados o naturalmente aspirados, de utilización por carreteras u off-road, alimentados con diésel o biodiésel.

BENEFICIOS

En servicio, PETRONAS Urania 3000 SE 15W-40 proporciona los siguientes beneficios:

- **Mantiene la viscosidad del lubricante en óptimos niveles**, entregando excelente lubricación para prevenir paradas inesperadas.
- **Extensión de la vida útil del motor y del lubricante** debido a:
 - o Mayor reducción de los niveles ácidos que llevan a corrosión, haciendo los motores de la flota más durables.
 - o Excelente estabilidad térmica y oxidativa, previniendo la acumulación de depósitos y barniz para alargar la vida del lubricante en condiciones severas.

Promueve excepcional experiencia de conducción a través de:

- **Excelente combate a la formación y acumulo de hollín**, factor crítico para prevenir la pérdida de potencia del motor.
- **Excelente viscosidad en bajas temperaturas** para mejor lubricación durante el arranque.

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

PETRONAS Urania 3000 SE 15W-40 cumple o supera las siguientes especificaciones:

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

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

Las informaciones de este informe se basan en datos disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de hacer alteraciones cualquier tiempo, sin previo aviso

ELABORACIÓN: 11-05-18 REVISION:01 Pág.: 1/1

ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un residuo peligroso, pudiendo provocar daños al medio ambiente. Todos los usuarios de lubricantes que generen aceites usados o contaminados deberán almacenarlos y mantenerlos accesibles a la colecta, en envases propios y resistentes a fugas. Estos aceites deberán ser colectados por empresas autorizadas por el órgano competente en su país. El no cumplimiento de estas resoluciones sujeta el infractor a las sanciones previstas en la ley de crímenes ambientales vigentes.

COMERCIALIZADAS POR **CHANEME**

PETRONAS Urania 3000 SE 15W-40

PROPIEDADES TÍPICOS

Parámetro	Método	Unidad	Valor
Color	ASTM D1500	-	3,0
Aspecto	ASTM 098	-	Claro
Densidad 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8750
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	15,0
Viscosidad a 40°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	112
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	140
C.C.S a -20°C	ASTM D5293	cP	6.100
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-30
Punto de Inflamación VAC	ASTM D92	°C	240
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.

Las informaciones de este informe se basan en datos disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de hacer alteraciones cualquier tiempo, sin previo aviso

ELABORACIÓN: 11-05-18 REVISION:01 Pág.: 1/1

ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un residuo peligroso, pudiendo provocar daños al medio ambiente. Todos los usuarios de lubricantes que generen aceites usados o contaminados deberán almacenarlos y mantenerlos accesibles a la colecta, en envases propios y resistentes a fugas. Estos aceites deberán ser colectados por empresas autorizadas por el órgano competente en su país. El no cumplimiento de estas resoluciones sujeta el infractor a las sanciones previstas en la ley de crímenes ambientales vigentes.

COMERCIALIZADAS POR **CHANEME**