



PETRONAS

PETRONAS Urania 3000 LS 15W-40

Aceite de bajo nivel SAPS, adecuado para aplicaciones diésel de servicio pesado.

Los productos PETRONAS URANIA han sido formulados bajo la exclusiva tecnología ViscGuard™: ayuda a prolongar la vida del motor y reduce el costo total de propiedad.



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PETRONAS Urania 3000 LS 15W-40 está formulado con **ViscGuard™** para proteger eficazmente contra los asesinos silenciosos del motor (hollín, ceniza, depósitos y barniz), evitando el desgaste abrasivo y la oxidación, para mantener una viscosidad óptima del aceite. Esto ayuda a prolongar la vida del motor y reduce el costo total de propiedad.

PETRONAS Urania 3000 LS 15W-40 es un aceite bajo en SAPS (Cenizas Sulfatadas, Fósforo y Azufre), adecuado para aplicaciones diésel de servicio pesado que requieran cumplir con las normas internacionales de emisiones EPA 2017, Tier 4A y 4B, Euro VI y Euro V, incluidos los modernos motores de alto rendimiento y bajas emisiones equipados con sistemas de control de emisiones que utilizan tecnologías DPF, SCR, DOC y EGR. También es adecuado para las generaciones más antiguas de motores diésel con turbocompresor y de aspiración natural, tanto en carretera como fuera de ella, que funcionan con diésel de alto o ultra bajo contenido de azufre y biodiésel.

BENEFICIOS CLAVE

PETRONAS Urania 3000 LS 15W-40 mejora los beneficios de su negocio y la disponibilidad de sus vehículos, al tiempo que reduce significativamente sus costos operativos gracias a:

- **Mantiene el aceite en niveles óptimos de viscosidad**, proporcionando una lubricación óptima para evitar averías imprevistas
- **Una mejor resistencia de la película del fluido** bajo un severo estrés mecánico para ofrecer una mayor durabilidad del motor
- **Mayor intervalo de drenaje y vida útil del motor** gracias a:
 - Protección óptima de los sistemas de postratamiento de emisiones, como el Filtro de Partículas Diésel (DPF) y el Catalizador de Oxidación Diésel (DOC), gracias a su sistema de aditivos de bajo contenido en cenizas.
 - Reduce los niveles de acidez que conducen a la corrosión, haciendo que los motores de su flota sean más duraderos y tengan una mayor vida útil.
 - Mejora la estabilidad térmica y de oxidación a altas temperaturas, proporcionando estabilidad de la viscosidad y evitando la formación de depósitos y lodos para prolongar la vida del aceite, incluso en condiciones severas.
- **Proporciona una experiencia de conducción excepcional** gracias a:
 - Combate eficazmente la alta concentración de hollín acumulado, fundamental para evitar la pérdida de potencia del vehículo.
 - Buena viscosidad a baja temperatura para mejorar la lubricación durante el arranque.

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE:

PETRONAS Urania 3000 LS 15W-40 es un lubricante premium que cumple y excede los niveles de desempeño:

API CK-4 / SN
ACEA E7 / E9
CUMMINS CES 20086
DEUTZ DQC III-10 LA
MACK EOS-4.5
MB-Approval 228.31
MTU CAT. 2.1

RENAULT VI RLD-3
VOLVO VDS-4.5
CAT ECF-3
DAF
DETROIT DIESEL DFS93K222
FORD WSS M2C171-F1
MAN M3775

DATOS TÍPICOS

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	Claro & Brillante
Densidad @15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,875
Viscosidad @100°C	ASTM D445	cSt	15,5
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	138
Temp. de Inflamación, COC	ASTM D92	°C	228
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	%	1,0
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	9,7
CCS a -20°C	ASTM D5293	cP	5507
Temp. Mínima de Fluidez	ASTM D97	°C	-36

Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones de PETRONAS Lubricants International, pueden producirse variaciones en estas características.

ATENCIÓN:

Este producto es poco probable que presente cualquier riesgo significativo para la salud y seguridad cuando se utiliza para la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel.

No verter en drenajes, suelo o agua. Para más detalles sobre almacenamiento, manejo y disposición del producto por favor refiérase al SDS del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com/es-mx

Nota Importante:

Los documentos de PETRONAS Lubricants International (PLI) y la información contenida en este documento son precisos a partir de la fecha de impresión. PLI no hace representación alguna o garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud o integridad o información en o cualquier transacción realizada. La información proporcionada por PLI se basa en pruebas estándar en condiciones de laboratorio y se proporciona solo como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, evaluar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Las hojas de datos de seguridad (SDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. PLI o sus subsidiarias y la corporación holding relacionada no asumirán responsabilidad alguna por cualquier pérdida o lesión o cualquier daño directo, indirecto, especial, ejemplar, consecuente, ya sea en acción de contrato, negligencia u otra acción tortuosa, en conexión o como resultado del uso anormal de los materiales y/o información, de cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están bajo nuestras condiciones estándar de venta. Consulte con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de que necesite más información.

Code: 71568