

Hoja de Datos del Producto

Revisión: 2022/18 /09 (Versión 1)



PETRONAS

PETRONAS URANIA 3000 E 15W-40

Aceite lubricante recomendado para aplicaciones diésel de servicio pesado, ideal para motores que operan con combustible diésel de alto azufre.

Los productos **PETRONAS URANIA** han sido formulados bajo la exclusiva tecnología **ViscGuard™**: previenen el desgaste abrasivo y la oxidación, para mantener óptima la viscosidad del aceite.



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PETRONAS URANIA 3000 E SAE 15W-40 está formulado con ViscGuard™ para proteger eficazmente contra los asesinos silenciosos del motor (hollín, ceniza, depósitos y barniz), previniendo el desgaste abrasivo y la oxidación, para mantener óptima la viscosidad del aceite. Esto contribuye a aumentar la vida del motor y reduce el costo total de propiedad.

PETRONAS URANIA 3000 E SAE 15W-40 es un aceite apto para aplicaciones diésel de servicio pesado, incluyendo motores modernos, de alto rendimiento y bajas emisiones equipados con sistemas de control de emisiones con tecnologías SCR y EGR. También es adecuado para motores diésel anteriores, turbo cargados y de aspiración natural, tanto en carretera, como fuera de carretera, que funcionan con diésel de alto o ultra bajo contenido de azufre y bio-diésel.

Formulado con aceites básicos minerales de calidad superior y aditivos detergentes y dispersantes de alto desempeño.

Nota: Consulte siempre el manual del propietario para verificar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo. Este producto ha sido fabricado y evaluado de acuerdo con los rigurosos Estándares de Calidad Global de PETRONAS para brindar el máximo desempeño para su vehículo.

BENEFICIOS CLAVE

- **Mantiene el aceite a niveles óptimos de viscosidad**, proporcionando una lubricación óptima para evitar descomposturas no planeadas.
- **Excelente control en la formación de depósitos**, ayudando a mantener el rendimiento óptimo de los motores de toda la flota.
- **Combate eficazmente la elevada acumulación de hollín**, fundamental para prevenir el desgaste abrasivo del árbol de levas y la pérdida de potencia del vehículo.
- Capacidad de **mayor drenado extendido** de aceite, especialmente en motores de bajas emisiones, protegiendo al motor contra la corrosión ácida de manera eficiente.

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE:

PETRONAS URANIA 3000 E SAE 15W-40 es un aceite lubricante de calidad superior que cumple y supera los niveles de desempeño siguientes:

API CI-4 Plus / SL	Cummins CES 20078 / 20077 / 20076
ACEA E7	MB-Approval 228.3
Global DHD-1	Detroit Diesel DSF 93K215
JASO DH-1	Volvo VDS-3
CAT ECF-2, ECF-1a	Mack EO-N Premium Plus
Deutz DQC III	Renault VI RLD-2
MTU Type 2	MAN M3275

Siempre siga las recomendaciones del fabricante para el grado de viscosidad y categoría de servicio API.

DATOS TÍPICOS

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	Claro, Brillante
Densidad @15 °C	ASTM D4052	g/cm ³	0.8775
Viscosidad @40 °C	ASTM D445	cSt	114.0
Viscosidad @100 °C	ASTM D445	cSt	15.1
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	138
CCS @ -20 °C	ASTM D5293	cP	6344
Temp. de Inflamación, C.O.C.	ASTM D92	°C	234
Temp. Mínima de Fluides	ASTM D97	°C	-33
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	11.6

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:

H302 Nocivo en caso de ingestión. P102 Mantenga fuera del alcance de los niños. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P234 Conservar únicamente en el recipiente original. P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P273 No dispersar en el medio ambiente. ADVERTENCIA: El contacto continuo con el aceite de motor

usado ha causado cáncer de piel en animales de laboratorio. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. EN CASO DE INGESTIÓN: No provocar el vómito para evitar el riesgo de aspiración a través de las vías respiratorias. Enjuagar la boca y solicitar atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente los ojos con mucha agua por lo menos durante 10 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Retirar las lentes de contacto si resulta fácil. Obtener atención médica si persiste la irritación ocular o enrojecimiento.

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: 71659