



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

(versión 1.0)

PETRONAS Urania 3000 LS 15W-40

APLICACIONES

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 necesita para mantenerse en movimiento.

PETRONAS Urania 3000 LS 15W-40 es un lubricante mineral bajo en SAPS que es apto para los motores diésel Euro VI y Euro de alta resistencia incluyendo los modernos, de alto rendimiento, baja emisión equipados con sistema de control de emisiones usando tecnología DPF, SCR, DOC y ERG. También es apto para motores nuevos y antiguos, turboalimentados o aspirados, que circulen en tránsito urbano e interurbano, funcionando con diésel de Azufre alto o ultra bajo y bio-diésel.

Nota: Consulte siempre el manual del fabricante para chequear el grado viscosidad recomendada y especificaciones para su vehículo

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES*

Cumple o supera los requisitos	API CK-4, SN
	ACEA E7/ E9
Cumple o excede los siguientes requerimientos de fabricantes	MB-Approval 228.31
	Volvo VDS-4
	MAN M3575
	Renault RLD-3
	Detroit Diesel DSF93K218
	Cummins CES 20081
	Mack EO-O PP07
	Deutz DQC III-10 LA
	MTU Type 2.1
	CAT ECF-3/ ECF-2/ ECF-1-a
	Scania Low Ash
	Cummins CES 20071

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Aspecto	-	-	B y C
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,880
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	15.0
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	140
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	230
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-37
Espuma Sec I	ASTM D 892	MI	Trazas/0

** Los valores típicos son de referencia, no corresponden a una especificación y pueden variar dentro de un rango razonable.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mantiene el lubricante a una viscosidad óptima, proporcionando una correcta lubricación para evitar interrupciones de servicios no planificadas.
- Excelente control en la acumulación de depósitos, ofreciendo un rendimiento óptimo de los motores de la flota.
- Combate eficientemente la concentración de acumulación de hollín, fundamental para prevenir la pérdida de potencia del vehículo.
- Reduce los niveles ácidos que conducen a la corrosión, haciendo más duraderos los motores de su flota.
- Mayor capacidad de drenaje de lubricante, especialmente con combustible diésel de azufre ultra bajo.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es improbable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y la seguridad si se usa según las recomendaciones. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente con jabón y agua si toca la piel. No lo vierta en alcantarillas, suelos ni aguas.

Para más información sobre el almacenamiento, manipulación segura y eliminación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com.ar

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas registradas o utilizadas en el presente son marcas registradas o comerciales de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus filiales o grupo de empresas relacionado con licencia, a menos que se indique lo contrario. Los documentos PLI y la información contenida en ellos se consideran exactos en la fecha de impresión. PLISB no ofrece ninguna garantía explícita o implícita sobre su precisión o integridad o información o cualquier transacción realizada. La información contenida en los documentos PLI se basa en pruebas estándares en condiciones de laboratorio y solo se proporciona como orientación. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de estar utilizando la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para conocer la información sobre almacenamiento, manipulación y eliminación segura del producto. Ni PLISB ni sus filiales ni el grupo de empresas relacionado asumirá ninguna responsabilidad por pérdidas o lesiones ni por daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, consecuentes o de cualquier otro tipo, ya sea en acción contractual, negligencia u otra acción improcedente, en relación con o como resultado del uso anómalo de los materiales o la información, por incumplimiento de las recomendaciones o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están supeditados a nuestras condiciones estándares de venta. Le rogamos que se dirija a su representante local para solicitar más información.