

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2015/12/21 (versión 1.0)

PETRONAS Urania 3000 E 15W-40



PETRONAS

APLICACIONES

Aceite de motor apto para aplicaciones diésel de alta resistencia, incluidos motores diésel 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 atmosféricos o turbo nuevos y viejos, tanto en carretera como fuera de carretera, accionados con diésel de alto o muy bajo contenido en azufre o biodiésel.

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo concreto.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES*

Cumple o supera los requisitos de:	API CI-4, ACEA E7, Global DHD-1
Cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:	MB-Approval 228.3
	Cummins CES 20078/ 20077
	Deutz DQC III-10
	Mack EO-N
	MAN M3275
	MTU Type 2
	Renault RLD-2
Cumple o supera los siguientes requisitos de fabricantes:	Volvo VDS-3
	CAT ECF-2 / ECF-1-a
	ZF TE-ML 07C

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Aspecto	-	-	B y C
Densidad 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,884
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	14,2
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	130
Punto de ignición C.O.C	ASTM D 92	°C	>210
Ceniza sulfatada	ASTM D 874	%	1,2
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	9,5
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	<-30

** Estas características son habituales de la producción actual. Aunque en el futuro la producción se ajustará a la especificación de PLI, pueden existir variaciones a estas características.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mantiene el aceite con unos niveles de viscosidad óptimos, proporcionando una lubricación óptima para evitar averías.
- Excelente control en la formación de depósitos, óptimo rendimiento del motor.
- Combate eficazmente las altas concentraciones de hollín, fundamental para evitar pérdida de potencia.
- Reduce los niveles de acidez, por lo que los motores de su flota serán más resistentes y tendrán una vida útil más larga.
- Intervalos de drenaje de aceite más largos, especialmente en motores de bajas emisiones.

TIPO DE ACEITE

- Mineral.

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

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 seguras 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.

Código: 2141