



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/07/28 (versión 1.0)

PETRONAS Akcela N°1 Engine Oil

APLICACIONES

Aceite de motor multigrado de alto rendimiento desarrollado específicamente para garantizar la máxima protección de la maquinaria Case, Case IH y Steyr.

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	SAE 15W-40
	API CI-4/SL
	ACEA E7/E5
	MS 1121
	MAN 271
	CUMMINS 20078
	MB 228.3
	VOLVO VDS-2
	MACK EO-M PLUS
	CAT ECF-1a

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Aspecto	Visual	-	Claro y brillante
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,887
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	14,6
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	142
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	>210
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	11,5
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	
Espuma	ASTM D 892	ml	

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta capacidad de dispersión para garantizar un eficaz control de los fenómenos de espesamiento debidos al hollín que produce la combustión, proceso característico de los motores de bajas emisiones, lo que permite conservar sus propiedades lubricantes inalterables a lo largo del tiempo.
- Alta protección frente a los fenómenos de desgaste provocado por las grandes cargas mecánicas a que se someten los anillos de los pistones/cilindros, con lo que se garantiza un gran control del consumo de lubricante.
- Gran estabilidad de las propiedades de neutralización de los ácidos de combustión a largo plazo, cuando se utilizan combustibles con un alto contenido de azufre (hasta 0,5%)
- Alta protección frente a la formación de espuma y a la corrosión, incluso de materiales no ferrosos.

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.