



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/07/28 (versión 1.0)

PETRONAS Ambra AXF 80W-90

APLICACIONES

Lubricante con propiedades extrema presión (EP) y Limited Slip (LS) específicamente desarrollado para los ejes de las máquinas de movimiento de tierra equipados con frenos en baño de aceite y diferenciales de deslizamiento limitado.

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 80W-90
	API GL-5
	NH 520 c

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	Visual	-	Claro y brillante
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,900
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	16
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	cSt	
I.V.	ASTM D 2270	-	104
Punto de congelación	ASTM D 97	°C	-27
Viscosidad a -40°C	ASTM D 2983	cPs	
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	
Espuma a 24°C	ASTM D 892	cc/s	0

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Asegura la máxima eficiencia de los sistemas de frenado en cualquier condición de funcionamiento y temperatura.
- Elimina el ruido producido por los frenos en baño de aceite.
- Máxima protección antidesgaste que garantiza una mayor vida útil de los componentes de transmisión (diferenciales, mandos finales de rueda), incluso cuando hay una lubricación limitada.
- La particular viscosidad del lubricante le permite reducir la pérdida de energía al mínimo y aumentar la eficiencia de los ejes, incluso a bajas temperaturas.
- Su formulación específica del lubricante garantiza una excelente estabilidad térmica y asegura unas características inalterables, incluso en las condiciones más extremas, ayudando a reducir el calor generado durante operaciones duras.

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.