



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/07/28 (versión 1.0)

PETRONAS Akcela Transaxle Fluid

APLICACIONES

Lubricante multifuncional para los ejes de maquinaria de movimiento de tierra con frenos en baño de aceite.

El grado de viscosidad de PETRONAS Akcela Transaxle Fluid es SAE 80W-140, puede ser utilizado durante todo el año. El procedimiento de sustitución debe realizarse de acuerdo con las indicaciones del fabricante.

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-140
	API GL-4
	CASE MS 1317

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	Visual	-	B&C
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,900
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	152
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	cSt	206
I.V.	ASTM D 2270	-	152
Punto de congelación	ASTM D 97	°C	-30
Viscosidad a -40°C	ASTM D 2983	cPs	
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	
Espuma a 24°C	ASTM D 892	cc/s	

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente viscosidad a bajas temperaturas, lo que es adecuado para su uso en condiciones climáticas especialmente frías (25°C).
- Altas propiedades antidesgaste, asegurando la estabilidad continua de la capa de lubricante con grandes cargas, lo que mejora su vida útil.
- Control constante de las características de fricción, logrando el mayor grado de eficacia de frenado, sin ruido.
- Protección óptima contra la corrosión y la formación de depósitos en los engranajes y frenos de disco.

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.