



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/07/28 (versión 1.0)

PETRONAS Akcela Nexplore

APLICACIONES

Lubricante mineral EP multifunción U.T.T.O. para transmisiones. Lubricante para transmisiones de tractores, equipamiento agrícola y maquinaria para movimiento de tierras. Es adecuado para cajas de cambios tradicionales, cajas de cambios Power-Shift y Shuttle-Shift, transmisiones traseras con frenos mojados, transmisiones. Gracias a su fórmula especial, Akcela Nexplore puede ser utilizado durante todo el año.

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 10W-30
	API GL-4
	CNH MAT 3525
	ALLISON C-4 / C-3

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	Visual	-	Claro y brillante
Color	Visual	-	L3
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,885
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	9,5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	147
Viscosidad a -25°C	ASTM D 5293	cPs	6000
Pto de inflamación	ASTM D 92	°C	210
Pto de congelación	ASTM D 97	°C	<-40
Espuma a 24°C	ASTM D 892	Cc/s	10

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelentes propiedades antidesgaste incluso en las condiciones más exigentes y con una tasa baja de RPM.
- Excelentes características anti vibración para garantizar la máxima eficacia de los frenos.
- Alto índice de viscosidad para optimizar la respuesta del servo control a cualquier temperatura de funcionamiento.
- Alta estabilidad térmica del lubricante para mantener una alta presión constante en el circuito de lubricación.
- Fluidéz mejorada a bajas temperaturas para reducir la absorción de potencia y mejorar el rendimiento del circuito hidráulico.

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.