



PETRONAS

## Ficha de datos técnicos

Revisada: 2022/03/21 (versión 1.0)

# PETRONAS Akcela Moly Grease

### APLICACIONES

Grasa multipropósito para usos de Extrema Presión elaborada con aceites básicos y aditivos de alta calidad, jabón de litio y con agregado de disulfuro de molibdeno.

Proporciona excelente lubricación, alta adherencia a las superficies metálicas y sellado. Adecuada para los rodamientos de ruedas en tractores, máquinas agrícolas y de movimiento de tierra.

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

### ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES\*

<b>Cumple o supera los requisitos</b>	NLGI 2 CASE 251H EP-M CASE PN 331-117
---------------------------------------	--

\* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

### DATOS FÍSICOS TÍPICOS\*\*

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
<b>Apariencia</b>	Visual	-	Pastosa negra
<b>Penetración trabajada (60)</b>	ASTM D 217	Mm/10	275
<b>Penetración trabajada (100000)</b>	ASTM D 217	Mm/10	310
<b>Punto de Gota</b>	ASTM D 566	°C	195
<b>Resistencia al agua</b>	ASTM D 1264	%	Máx 7
<b>Corrosión en cobre (3h/150°C)</b>	ASTM D 130	-	1B
<b>Tipo de espesante</b>	-	-	Jabón de litio

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

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta estabilidad mecánica para minimizar la dispersión de la grasa y la consiguiente fuga de aceite a temperaturas de funcionamiento
- Alta resistencia a la oxidación para mejorar la vida útil de la grasa.
- Alto punto de gota para su uso en las partes que operan a altas temperaturas.
- Alta adherencia para prevenir pérdidas en la fase de movimiento o centrifugación.
- Excelente capacidad de bombeo para una mejor distribución de los productos lubricantes.
- Excelente resistencia a la dilución en agua y el lavado.
- Altas propiedades antidesgaste para alargar la vida útil de las piezas mecánicas y el período de re-lubricación.

## **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](http://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.