



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2017/07/28 (versión 1.0)

PETRONAS Tutela MRM-2

APLICACIONES

Grasa mineral de litio con disulfuro de molibdeno para uso industrial y automotriz.

Su composición contiene un 3% disulfuro de molibdeno. Se aplica para la lubricación de cojinetes y juntas homocinéticas sujetas a cargas mecánicas y/o térmicas extremas. Puede ser usada paralelamente como un lubricante universal adecuado también para maquinaria pesada y equipamiento de difícil acceso cuando está en operación, o cuando sólo se puede lubricar en el inicio de cada turno, en el caso de condiciones muy severas gracias a la gran estabilidad y poder lubricante del Disulfuro de molibdeno. Su formulación le brinda elevada característica antidesgaste y principalmente disminuye sustancialmente el ruido.

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	NLGI 2
	IVECO 18-1810 CLASSE II

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Aspecto	M-098	-	Suave viscoso
Color		-	Negro
Consistencia		NLGI	2
Penetración trabajada	ASTM D-217	Mm/10	265 a 295
Punto de gota	ASTM D-566	°C	Min 170

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Producto recomendado IVECO.
- Excelente lubricación.
- Mayor adherencia de la grasa a superficies metálicas.
- Excelente sellado de las microcavidades del metal.
- Formación de una película lubricante que desempeña las funciones necesarias en respuesta a las altas cargas mecánicas, incremento térmico u otras razones inherentes al funcionamiento.
- Permite largos intervalos de servicio.
- Utilizable como lubricante universal.
- Acción antidesgaste.
- Permite disminuir los ruidos provenientes de la acción de los rodamientos.

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.