



# PETRONAS Arbor Brake D4

## Para una maquinaria incansable, la mejor tecnología de fluidos para su trabajo diario

Para quienes trabajan con equipos agrícolas y de construcción, las máquinas son el alma de su negocio. Su prioridad número uno es asegurarse de que funcionen siempre de manera incansable y eficiente. La maquinaria necesita la mejor tecnología de fluidos para durar más en el trabajo, especialmente cuando opera en condiciones severas.

### Descripción y aplicaciones

PETRONAS Arbor Brake es un fluido de alta calidad para frenos específico para la maquinaria agrícola y de construcción, capaz de mantener su eficiencia y ofrecer una mayor duración. Es una solución perfecta para obtener unos rendimientos elevados y duraderos en sus trabajos diarios, protegiendo su incansable maquinaria de la pérdida de rendimiento y de las paradas de mantenimiento no programadas.

PETRONAS Arbor Brake D4 es adecuado para los sistemas de freno de tractores y maquinaria agrícola.

### Ventajas

PETRONAS Arbor Brake D4 contribuye a mejorar los beneficios de su negocio y la disponibilidad de sus vehículos, a la vez que reduce significativamente sus costes operativos mediante:

- Una **protección mejorada** contra la corrosión para proteger los componentes metálicos.
- Una **buena estabilidad térmica** para ofrecer unos rendimientos del fluido estables durante su vida útil.
- Una **lubricación efectiva** para evitar chirridos y mejorar el tiempo de reacción del sistema.
- Una **buena compatibilidad con elastómeros y cauchos** para evitar fugas de fluido y alargar la vida útil de los componentes.

### Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

#### Especificaciones:

- SAE J1704FMVSS 116 - DOT4
- ISO 4925 Class 4
- ENSAYOS INTA - UNE 26-109-88

#### Nivel de rendimiento:

- NH 800 A
- MAT 3632

Nota: consulte siempre el manual del propietario para saber cuáles son el grado de viscosidad y las especificaciones recomendadas para su vehículo en concreto.

## Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	Brillante y transparente
Color	-	-	Amarillo claro
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	1.075
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	2,5
Viscosidad cinemática a -40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	1280
Temperatura de ebullición	ASTM D 1120	°C	278
Punto de ebullición húmedo	ASTM D 1120	°C	187
Efecto en caucho SBR	ISO 4925	-	PASS
Efecto en caucho EPDM	SAE J 1703	-	PASS
Efecto en caucho natural	ISO 4925	-	PASS

Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura va a ajustarse a las especificaciones de PLI, pueden darse variaciones en estas características.

### Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de estos documentos de PLI. Asimismo, es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionadas asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o de la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o de la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.

Código: 76798