

Hoja de Datos del Producto

Revisión: 2022/18 /09 (Versión 1)



PETRONAS

PETRONAS HYDROCER 68

Petronas Hydrocer Series son fluidos hidráulicos con aditivos anti-desgaste de alto desempeño.

Los productos **PETRONAS HYDROCER** están formulados con aceites básicos selectos de alta calidad: mejorados con un sistema avanzado de aditivos anti-desgaste, anti-oxidante, anti-herrumbre y anti-espuma.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie **PETRONAS Hydrocer** son aceites hidráulicos antidesgaste especialmente desarrollados para una amplia gama de equipos hidráulicos móviles e industriales que funcionan en condiciones normales a severas.

Formulados a partir de aceites base seleccionados mejorados con aditivos avanzados antidesgaste, antioxidantes, antiherrumbre y antiespumantes, los fluidos **PETRONAS Hydrocer** garantizan un alto rendimiento antidesgaste y un funcionamiento suave del sistema hidráulico.

BENEFICIOS CLAVE

- **Protección óptima contra el desgaste** a los componentes del equipo, prolongando su vida útil.
- **Óptima estabilidad a la oxidación** que mantiene los niveles de rendimiento bajo condiciones normales de temperatura y presión
- **Inhibe el proceso de corrosión** que se produce en presencia de agua, mejorando la vida útil del equipo
- Gracias a la **separabilidad del agua**, el sistema está protegido de los efectos degenerativos del agua, manteniendo la eficiencia del sistema hidráulico en el nivel requerido y reduciendo los costes de mantenimiento.
- **Compatible con la mayoría de las aleaciones** de metal para garantizar un rendimiento del sistema sin problemas
- Compatible con la mayoría de los sellos y elastómeros para **evitar fugas de aceite** y contaminación por erosión del sello

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE:

- DIN 51524 parte II HLP (2006)
- ISO 11158 HM (FDIS 2008)
- Parker Denison HF-2
- Bosch Rexroth RDE 90235
- Fives P68, P69, P70
- Otros

DATOS TÍPICOS

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	Claro, Brillante
Densidad 15 °C	ASTM D1298	g/cm ³	0.8750
Viscosidad @40 °C	ASTM D445	cSt	68.6
Viscosidad @100 °C	ASTM D445	cSt	8.75
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	99
Temp. de Inflamación, C.O.C.	ASTM D92	°C	240
Temp. Mínima de Fluidéz	ASTM D97	°C	-30
TAN	ASTM D664	mgKOH/g	0.5
Demulsibilidad, 40/40/0	ASTM D1401	min.	20
Espuma Sec. II	ASTM D892	ml/s	10/0

Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones de PETRONAS Lubricants International, pueden producirse variaciones en estas características.

ATENCIÓN:

H302 Nocivo en caso de ingestión. P102 Mantenga fuera del alcance de los niños. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P234 Conservar únicamente en el recipiente original. P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P273 No dispersar en el medio ambiente. ADVERTENCIA: El contacto continuo con el aceite de motor usado ha causado cáncer de piel en animales de laboratorio. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. EN CASO DE INGESTIÓN: No provocar el vómito para evitar el riesgo de aspiración a través de las vías respiratorias. Enjuagar la boca y solicitar atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente los ojos con mucha agua por lo menos durante 10 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Retirar las lentes de contacto si resulta fácil. Obtener atención médica si persiste la irritación ocular o enrojecimiento. Póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com/es-mx.com

Nota Importante:

Los documentos de PETRONAS Lubricants International (PLI) y la información contenida en este documento son precisos a partir de la fecha de impresión. PLI no hace representación alguna o garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud o integridad o información en o cualquier transacción realizada. La información proporcionada por PLI se basa en pruebas estándar en condiciones de laboratorio y se proporciona solo como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, evaluar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Las hojas de datos de seguridad (SDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. PLI o sus subsidiarias y la corporación holding relacionada no asumirán responsabilidad alguna por cualquier pérdida o lesión o cualquier daño directo, indirecto, especial, ejemplar, consecuente, ya sea en acción de contrato, negligencia u otra acción tortuosa, en conexión o como resultado del uso anormal de los materiales y/o información, de cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están bajo nuestras condiciones estándar de venta. Consulte con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de que necesite más información.

Code: 77554