

Hoja de Datos del Producto

Revisión: 2022/18 /09 (Versión 1)



PETRONAS

PETRONAS TRC SAE 30

Lubricante mineral diseñado especialmente para uso en sistemas hidráulicos, transmisiones y mandos finales.

Los productos **PETRONAS TRC** han sido **formulados tecnológicamente** para atender las necesidades especiales de maquinaria de construcción y minería de los principales fabricantes globales.



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un lubricante formulado a partir de básicos parafínicos de alta calidad y un paquete de aditivos especiales desarrollados para atender las necesidades de maquinaria de construcción y minería.

PETRONAS TRC está diseñado especialmente para uso en sistemas hidráulicos, convertidores de torque, mandos finales y sistemas de transmisión de equipos mueve tierra donde se exige un producto que atienda las especificaciones CAT TO-4, Allison C-4 o Komatsu Micro Clutch KES 07.868.

BENEFICIOS CLAVE

- Control efectivo del deslizamiento del embrague para **cambios eficientes y un funcionamiento suave**.
- **Protección superior anti-desgaste** aun en condiciones severas de operación, prolongando la vida de los componentes.
- **Vida prolongada** del lubricante gracias a su alta resistencia a la oxidación y formación de depósitos.
- **Excelente protección de la bomba hidráulica** en sistemas de alta presión, evitando la formación de espuma que conlleva a derrames de fluido lubricante, mal funcionamiento hidráulico por cavitación y desgaste por fricción.
- **Compatibilidad con el aceite de motor** para reducir fallas por potencial contaminación cruzada durante la aplicación.

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE:

CATERPILLAR TO-4
KOMATSU Micro Clutch KES 07.868
Allison C-4

Siempre consulte el manual de propietario para verificar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo en particular.

DATOS TÍPICOS

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	Visual	-	Brillante/Claro
Densidad @ 15 °C	ASTM D4052	g/cm3	0.8850
Viscosidad @ 100 °C	ASTM D445	cSt	11.5
Temperatura de Inflamación	ASTM D92	°C	220
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	100
Espuma a 24 °C	ASTM D892	ml/s	Trazas/0

Estas características son típicas de la producción actual. La producción se ajusta conforme a las especificaciones de PLI; algunas variaciones en estas características pueden ocurrir en el futuro.

ATENCIÓN:

Este producto es poco probable que presente cualquier riesgo significativo para la salud y seguridad cuando se utiliza para la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel.

No verter en drenajes, suelo o agua. Para más detalles sobre almacenamiento, manejo y disposición del producto por favor refiérase al SDS del producto o 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: 76370