

Hoja de Datos Técnicos

Revisada: 2024/07/02

(versión 3.0)

PETRONAS ATF D3



PETRONAS

APLICACIONES

Es un fluido de transmisión automática adecuado para ser utilizado en todas las transmisiones automáticas convencionales, sistemas de dirección asistida y sistemas hidráulicos de vehículos de pasajeros, así como vehículos comerciales, montacargas y equipos fuera de carretera, construcción y minería, que requieren un nivel de desempeño GM Dexron®-III, Mercon® de Ford o Allison TES-389B. También cumple los requerimientos de JASO M315-2013 1A y JASO M315-2013 2A, estándares reconocidos por los Fabricantes de Equipo Original (OEM) japoneses para uso en sus transmisiones automáticas.

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

ESPECIFICACIONES & APROBACIONES*

Cumple o Excede los requerimientos de:	Dexron®-IIIH / Dexron®-IIIG Ford Mercon® Allison C-4 Allison TES-389B JASO M315-2013 1A / M315-2013 2A Bosch TE-ML 09, ZF TE-ML 09 Cat TO-2
--	---

* Todos los datos técnicos son proporcionados como referencia únicamente.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS **

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	Visual	-	Brillante/Claro
Color	Visual	-	Rojo
Densidad @ 15 °C	ASTM D4052	g/cm ³	0.8507
Viscosidad @ 100 °C	ASTM D445	cSt	7.596
Índice de Viscosidad	ASTM D2270		178
Viscosidad Brookfield @ -40°C	ASTM D2893	cP	15000
Temperatura de Inflamación	ASTM D92	°C	219
Temperatura Mínima de Fluidez	ASTM D97	°C	-49
Espuma a 24 °C	ASTM D 892	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.

CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

- Alto índice de viscosidad que combate eficazmente el deterioro de la viscosidad y que proporciona un sobresaliente desempeño del flujo de aceite a baja temperatura, para ofrecer una protección excelente bajo una amplia gama de condiciones de servicio.
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa a altas temperaturas que combate la formación de depósitos de manera efectiva para reducir posibilidades de daños y taponamientos de válvulas y conductos internos de la transmisión.
- Mejorada protección anti desgaste para prolongar la vida útil de los discos, embragues y engranes de la transmisión.
- Cambios suaves y libres de vibración bajo condiciones de operación normales y severas.

TIPO DE ACEITE

- Mineral

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

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.mx

Nota Importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y otras marcas registradas relacionadas y/o marcas usadas de ahora en adelante son marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus subsidiarias o relacionados con la Corporación Propietaria bajo licencia, a menos que se indique lo contrario. Los documentos de PLI e información que contiene en el presente se cree que es exacta a partir de la fecha de impresión. PLISB no hace ninguna representación o garantía, expresas o implícitas, en cuanto a su exactitud o integridad o información en o cualquier transacción realizada. La información en documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se da solamente como una guía. Se informa a los usuarios el asegurarse que ellos se refieran a la última versión de estos documentos de PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y usar los productos de manera segura, evaluar la conveniencia para la aplicación destinada y cumplir con todas las leyes y regulaciones impuestas por las autoridades locales respectivas.

Hoja de datos de seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser solamente consultadas para encontrar información apropiada respecto al almacenamiento, manejo seguro y disposición del producto. PLISB o sus filiales, y la Corporación Propietaria relacionada no asumirán responsabilidad alguna por cualquier pérdida o lesión, o cualquier daño directo, indirecto, especial, ejemplar, consecuente o cualquier daño, ya sea por acción de contrato, negligencia u otra acción tortuosa, en conexión o resultante del uso anormal de los materiales y/o información, de cualquier falla para adherirse a las recomendaciones, o de los riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y/o información. Todos los productos, servicios e información suministrados son bajo nuestras condiciones estándar de venta. Sírvase consultar con alguno de nuestros representantes locales en caso de que usted requiera cualquier información adicional.

Code: 76127