

Ficha técnica del producto

Revisado 2020/12/04 (versión 1.0)

PETRONAS TUTELA MULTI TSM BIO 10W-30 VG 68



Descripción y aplicaciones

PETRONAS Tutela MULTI TSM BIO 10W-30 es un aceite multifuncional biodegradable (U.T.T.O.) adecuado para su uso en cajas de cambios, transmisiones variables continuas, cajas de cambios Power-Shift y Shuttle-Shift, transmisiones traseras con frenos sumergidos, transmisiones finales laterales, transmisiones finales de las ruedas, diferenciales, sistemas hidráulicos, poleas motrices, transmisiones mecánicas e hidrostáticas y unidades de dirección asistida de tractores tradicionales. Desarrollado específicamente con NEW HOLLAND y CASE IH para proporcionar altos rendimientos de transmisión gracias a su fórmula única y respetuosa con el medio ambiente.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- API GL-4

Aprobaciones:

- NH 410 BS

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
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,930
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	10,4
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	57
Índice de viscosidad	ASTM D2270	--	172
Viscosidad cinemática a -25°C	ASTM D5293	mPa·s (cP)	4400
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	< -40
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	238
Espuma a 24°C	ASTM D892	cc/s	Trazas/0

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 acerca del almacenamiento, manipulación segura y eliminación de este producto, consulte la ficha de datos de seguridad del mismo o póngase en contacto con nosotros en: 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 relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o 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 la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o 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: 77423