

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2020/06/25 (versión 1.0)



PETRONAS

PETRONAS Tutela MTF 300 HD 80W

Diseñado para ser la solución de elección en Fluidos de Tecnología, proveyendo mejorada protección y cuidado para transmisiones manuales.

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela MTF 300 HD es un lubricante de alta Calidad para transmisiones manuales brindando óptimo desempeño de los sincronizadores y durabilidad de los componentes para las transmisiones manuales actuales. Su amplia cobertura para las especificaciones de los principales fabricantes, extensas pruebas de banco y de campo lo hace adecuado para uso en la mayoría de las transmisiones que requieren API GL-4.

PETRONAS Tutela MTF 300 HD cumple los requerimientos de Daimler, ZF y otros fabricantes de transmisiones.

Beneficios

PETRONAS Tutela MTF 300 HD protege la rentabilidad de su negocio y la disponibilidad del vehículo mientras reduce el costo operativo a través de:

- Performance Anti-desgaste para extender la durabilidad de los componentes
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa aún a altas temperaturas, previniendo la formación de depósitos y lodos y prolongando la vida del lubricante
- Robusta protección contra la corrosión de metales amarillos y aceros

Provee excelente experiencia de manejo por:

- Optimizada performance de los sincronizadores para obtener cambios y manejo confortables
- Excelente fluidez a baja temperatura
- Significativa reducción de ruidos de transmisión

Aprobaciones, Especificaciones y Recomendaciones

PETRONAS Tutela MTF 300 HD es un lubricante de alta Calidad que cumple y excede las especificaciones:

Aprobaciones y especificaciones:

- SAE 80W
- API GL-4
- MB-Approval 235.1
- ZF TE-ML 08, 17A

Cumple y excede los requerimientos de desempeño de:

- MAN 341 Type E2

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

Características Físico-químicas Típicas**

Parametro	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	Bright & Clear
Densidad @15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.885
Viscosidad cinemática @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	8.9
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	103
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	-30
Viscosidad Brookfield @-26°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	58000
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	228

** Todos los valores son provistos como referencia únicamente. Estas características son típicas de lotes de producción, no corresponden a una especificación y pueden variar dentro de un rango razonable.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es improbable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y la seguridad si se usa según las recomendaciones. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente con jabón y agua si toca la piel. No lo vierta en alcantarillas, suelos ni cursos de aguas.

Para más información sobre el almacenamiento, manipulación segura y eliminación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com.ar

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas registradas o utilizadas en el presente son marcas registradas o comerciales de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus filiales o grupo de empresas relacionado con licencia, a menos que se indique lo contrario. Los documentos PLI y la información contenida en ellos se consideran exactos en la fecha de impresión. PLISB no ofrece ninguna garantía explícita o implícita sobre su precisión o integridad o información o cualquier transacción realizada. La información contenida en los documentos PLI se basa en pruebas estándares en condiciones de laboratorio y solo se proporciona como orientación. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de estar utilizando la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para conocer la información sobre almacenamiento, manipulación y eliminación segura del producto. Ni PLISB ni sus filiales ni el grupo de empresas relacionado asumirá ninguna responsabilidad por pérdidas o lesiones ni por daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, consecuentes o de cualquier otro tipo, ya sea en acción contractual, negligencia u otra acción improcedente, en relación con o como resultado del uso anómalo de los materiales o la información, por incumplimiento de las recomendaciones o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están supeditados a nuestras condiciones estándares de venta. Le rogamos que se dirija a su representante local para solicitar más información.

Code: 76634