



PETRONAS Tutela Gear 300 EP 80W-90

Diseñado con Fluid Technology Solutions™ para ser la opción adecuada en fluidos, brindando protección y cuidado de los sistemas de transmisión.

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela Gear 300 EP 80W-90 es un aceite de base mineral que contiene aditivos EP (extrema presión), para engranajes hipoidales que operan en condiciones severas y engranajes altamente cargados en general, especialmente aquellos sujetos a cargas dinámicas.

PETRONAS Tutela Gear 300 EP 80W-90 es adecuado para uso en cajas de mando convencional y cajas de dirección de autos y camiones. También es indicado para cajas de cambio y transmisión final de maquinaria agrícola y de movimiento tierra.

PETRONAS Tutela Gear 300 EP 80W-90 se puede utilizar en todas las aplicaciones donde los fabricantes los equipos originales recomiendan un aceite con aditivos EP y clasificación API GL-5.

Características y Beneficios

PETRONAS Tutela Gear 300 EP 80W-90 protege su transmisión al:

- Resistencia al desgaste y a las micropicaduras para aumentar la vida útil del componente con sus aditivos de extrema presión (EP).
- Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Buena protección contra el óxido y la corrosión.
- Mayor control de la variación de la viscosidad en diferentes rangos de temperatura.
- Rendimiento altamente estable incluso en un amplio rango de temperaturas.

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Tutela Gear 300 EP 80W-90 cumple o supera las siguientes especificaciones:

- SAE 80W-90
- API GL-5
- MIL-2105-D

Nota: Siempre consulte el manual del propietario de su vehículo para verificar las especificaciones recomendadas por el fabricante.

Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor
Aspecto	ASTM 098	-	Claro
Densidad 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8890
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	15,5
Punto de Inflamación VAC	ASTM D92	°C	216
Espuma Seq. I, Tendencia	ASTM D892	-	0
Espuma Seq. I, Estabilidad	ASTM D892	-	0

Todos los datos técnicos disponibles son solo para referencia. Estas son características de la producción actual. Las futuras producciones serán según la especificación PLI, pero pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud y Seguridad

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, use este producto de manera adecuada y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No verter en alcantarillado, suelo o agua.



PETRONAS Tutela Gear 300 EP 80W-90

Para obtener más información, solicite la "Hoja de datos de seguridad de materiales para productos químicos (MSDS)" a través de nuestro Servicio de atención al cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br

Observación importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y / o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales debidamente registradas y propiedad de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd ("PLISB"), o sus subsidiarias o empresas del Grupo PETRONAS (salvo que se indique lo contrario). Los documentos pertenecientes a PLISB y la información aquí contenida se consideran válidos desde la fecha de su revisión. PLISB no garantiza, expresa o implícitamente, la exactitud o integridad de la información contenida en el documento en cualquier transacción realizada por terceros. La información proporcionada en los documentos PLISB se basa en pruebas de laboratorio estándar y se proporciona solo como guía. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y usar los productos de manera segura y de una manera apropiada para su uso previsto, observando todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las autoridades locales respectivas para su uso.

Las Hojas de datos de seguridad de materiales químicos (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener la información adecuada sobre el almacenamiento, manipulación y eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán responsabilidad alguna por cualquier daño o perjuicio, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea derivado de contratos, negligencia u otra acción ilícita, vinculada o resultante de una anomalía. uso de los materiales y / o información, así como por no negligencia en el cumplimiento de las recomendaciones de los materiales y / o información, o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y / o información. Todos los productos, servicios e información proporcionados están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código- 76871