

# CÂMBIO 80W

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



## Descripción:

Lubricante mineral de alto rendimiento, desarrollado para transmisiones manuales y ejes motrices que requieren aceites con especificación API GL-4. Su formulación combina aceites base de alta calidad y aditivos que ayudan a reducir el desgaste de la transmisión, garantizan el correcto funcionamiento del disco de embrague y aumentan la durabilidad de los componentes.

Además, el producto ofrece una excelente resistencia a la oxidación y la degradación, evitando la formación de depósitos y garantizando la protección contra el óxido y la corrosión. Cumple plenamente con los requisitos de la especificación API GL-4, asegurando una lubricación eficiente y confiable en una amplia gama de aplicaciones automotrices.

## Normas: API GL-4

## Viscosidad: SAE 80W

**Composición:** Aceites minerales básicos, aditivos anticorrosión, antidesgaste, antiespumantes, antioxidantes, depresores del punto de fluidez y mejoradores del índice de viscosidad.

## Propiedades y beneficios:

### ◆ **Protección antidesgaste.**

Fórmula con aditivos antidesgaste que promueven la protección en transmisiones y engranajes, proporcionando una mayor vida útil a las piezas y al sistema.

### ◆ **Excelentes propiedades antiespumantes.**

Controlar la formación de espuma es fundamental para una lubricación eficaz. El lubricante mantiene la resistencia de la película lubricante, lo que garantiza la protección de los componentes, reduce el desgaste y mejora el rendimiento del equipo.

### ◆ **Protección contra la oxidación y la corrosión.**

Lubricante desarrollado con aditivos antioxidantes que protegen el sistema de la oxidación causada por las altas temperaturas del motor. Esto reduce el espesamiento del aceite y mantiene las características del lubricante.

### ◆ **Funcionamiento eficiente de los discos de embrague.**

Formulado para proporcionar una fricción controlada y una lubricación adecuada, el aceite para transmisiones 80W garantiza cambios de marcha suaves, reduce el desgaste de los componentes y asegura una mayor durabilidad y rendimiento del sistema de transmisión.

### ◆ **Excelente fluidez a bajas temperaturas.**

Su bajo punto de fluidez [-42 °C] garantiza una rápida circulación del aceite desde el primer momento tras el arranque. Esto garantiza una protección inmediata contra el desgaste durante los arranques en frío, además de facilitar los cambios de marcha en climas rigurosos.

### ◆ **Excelente estabilidad.**

El lubricante se mantiene constante incluso en condiciones de funcionamiento extremas en las transmisiones, lo que garantiza una protección eficaz contra el desgaste causado por un trabajo intenso.

# CÂMBIO 80W

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



## Aplicación:

GT-OIL SAE 80W para cajas de cambios es un lubricante de alto rendimiento desarrollado para su uso en cajas de cambios sincronizadas y diferenciales convencionales. Se utiliza ampliamente en turismos, vehículos comerciales ligeros, camionetas, tractores agrícolas y maquinaria industrial ligera que opera en condiciones de servicio de leves a moderadas. Su formulación ofrece una excelente protección contra la corrosión y el desgaste, contribuyendo al correcto funcionamiento de los discos de embrague, con cambios de marcha más suaves y eficientes. Además, garantiza una mayor durabilidad de las piezas de la caja de cambios, manteniendo el buen rendimiento y la fiabilidad del sistema a lo largo del tiempo. Para más aplicaciones, escanee el código QR que aparece a continuación:



## Propiedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Color	4,5
ASTM D-4052	Densidad a 20/4°C	0,86
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 100°C	8,33
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 40°C	56,42
ASTM D-2270	Índice de Viscosidad	119
ASTM D-92	Punto de inflamación en vaso abierto (OCF) °C	220
ASTM D-97	Punto de fluidez, °C	-27
NBR 14235	Características espumantes	1b

Los parámetros contenidos en la tabla anterior son valores típicos y no constituyen una especificación.

## Informaciones del producto:

Disposición	Código	Cód. Barras Producto	Cód. Barras Caja	Registro ANP
12x1 L	44012	7898099400077	37898099400078	3323
20 L	44020	7898099400206	-	
200 L	44002	7898099401920	-	

## Salud y Seguridad:

Utilice el producto adecuadamente y evite daños a su salud y al medio ambiente. No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas. La eliminación inadecuada provoca graves daños ambientales. Los aceites y envases usados son reciclables, enviarlos a un punto de recogida autorizado (RESOLUCIÓN CONAMA 362/05).

## Consulte el registro del producto en la web de la ANP:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos>

