

CÂMBIO 140

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 140

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.

🔹 **Ótima resistência a temperatura**

Excelente capacidade em altas temperaturas devido ao aditivo melhorador de índice de viscosidade (MIV) presente na fórmula, mantendo o óleo estável nas variáveis temperaturas.

🔹 **Excelente estabilidade**

O lubrificante permanece consistente mesmo em condições extremas de funcionamento nas transmissões, garantindo proteção eficaz contra o desgaste provocado pelo trabalho severo.

CÂMBIO 140

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Aplicación:

El lubricante para transmisiones GT-OIL SAE 140 es un lubricante de alto rendimiento indicado para aplicaciones que requieren mayor resistencia de la película lubricante. Es ideal para camiones pesados, autobuses, maquinaria agrícola (como tractores y cosechadoras) y equipos de construcción, como retroexcavadoras y cargadoras, que operan en condiciones de servicio ligeras a moderadas con cargas elevadas. Además, contribuye a una mayor durabilidad de las piezas de la transmisión y el diferencial, manteniendo el rendimiento incluso en condiciones de trabajo más exigentes.

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	0,865
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 100°C	15,5
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 40°C	161,15
ASTM D-2270	Índice de Viscosidad	98
ASTM D-92	Punto de inflamación en vaso abierto (OCF) °C	210
ASTM D-97	Punto de fluidez, °C	-6
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
4X4 L	04044	7898099405508	17898099405505	3323
20 L	04020	7898099400268	-	
200 L	04200	7898099401951	-	

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>

