

GEAR 80W90

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Descripción:

Lubricante mineral para engranajes automotrices, como diferenciales y transmisiones. Ofrece una excelente fluidez y protege contra el óxido y la corrosión. Su formulación le permite soportar altas presiones de trabajo, garantizando protección contra el desgaste, la corrosión y la oxidación. Además, proporciona buena fluidez durante los arranques en frío y estabilidad a altas temperaturas, lo que contribuye al funcionamiento suave de los sistemas, la reducción del ruido y una mayor durabilidad de los componentes de la transmisión.

Normas: API GL-5

Viscosidad: SAE 80W90

Composición: Aceites base sintéticos y minerales, y aditivos como antidesgaste, anticorrosión, antioxidantes, agentes de extrema presión, mejoradores del índice de viscosidad y depresores del punto de fluidez.

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. De esta forma, se reduce el espesamiento del aceite y se mantienen las características del lubricante.

◆ **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.

Aplicación:

GT OIL GEAR GL-5 80W90 es un lubricante multigrado de alto rendimiento indicado para diferenciales, ejes traseros, cajas de transferencia y transmisiones manuales que requieren buena resistencia a la carga y protección continua de los componentes. Se utiliza ampliamente en turismos, vehículos utilitarios, camionetas, camiones y maquinaria agrícola, así como en equipos todoterreno que operan en condiciones moderadas a severas.

Para más aplicaciones, escanee el código QR que aparece a continuación:



GEAR 80W90

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Propiedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Color	4
ASTM D-4052	Densidad a 20/4°C	0,88
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 100°C	14,55
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 40°C	143,9
ASTM D-2270	Índice de Viscosidad	100
ASTM D-92	Punto de inflamación en vaso abierto (OCF) °C	210
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
12X1L	64012	7898099401234	1798099401231	11648
20L	64020	7898099401869	-	
200L	64200	7898099401241	-	

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>

