

MTF SINT 75W80 API GL-4

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Descripción:

Lubricante **100 % sintético** de alto rendimiento para las **transmisiones manuales más modernas, con o sin sincronizadores**. Formulado con aditivos de extrema presión que proporcionan a los engranajes una excelente capacidad de carga. Favorece un mejor engrane en transmisiones manuales que operan bajo condiciones de carga severas. Apto para vehículos que cumplen con las normas y requisitos de viscosidad especificados.

Normas: API GL-4/ BMW MTF LT-2/ Ford M2C 186-A/ GM 1940764/ GM 1940768/ NISSAN MT-XZ/ NISSAN MT-XZ TL (JR Type) / PSA B71 2330 (EZL 848) / PSA B71 2315/ Special Honda MTF/ Special Honda MTF-II/ Special Honda MTF-III/ Volvo 97308/ Volvo 97309/ VW G 009 317/ VW G 009 317.

Viscosidad: SAE 75W80

Composición: Aceites base sintéticos y aditivos: detergentes, dispersantes, antioxidantes, antiespumante, inhibidores de corrosión, antidesgaste, mejoradores del índice de viscosidad y depresores del punto de fluidez.

Propiedades y beneficios:

◆ **Eficiencia energética y ahorro de combustible**

La viscosidad optimizada del fluido reduce las pérdidas de energía durante el funcionamiento de la transmisión. Esto implica un menor esfuerzo para mover los componentes internos, lo que se traduce en un menor consumo de combustible y una mayor eficiencia del vehículo.

◆ **Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación**

El aceite mantiene sus características incluso a altas temperaturas, sin degradarse ni formar depósitos perjudiciales. Esta propiedad previene la formación de barniz y lodos, prolongando la vida útil tanto del fluido como de la transmisión.

◆ **Alta resistencia al cizallamiento**

Incluso en condiciones extremas de carga y presión, la viscosidad se mantiene estable. Esto garantiza una película lubricante uniforme, protegiendo los componentes del desgaste y fallos prematuros.

◆ **Protección antidesgaste superior**

La fórmula contiene aditivos protectores que reducen la fricción entre engranajes, cojinetes y sincronizadores. El beneficio es una mayor durabilidad de los componentes mecánicos y una menor necesidad de reparaciones o reemplazo de piezas.

◆ **Rendimiento optimizado del sincronizador**

Proporciona un acoplamiento suave y preciso en todos los rangos de temperatura de funcionamiento.

Los conductores experimentan una mayor comodidad al conducir, con menos ruido, vibración y dificultad para cambiar de marcha.

◆ **Excelente fluidez a bajas temperaturas**

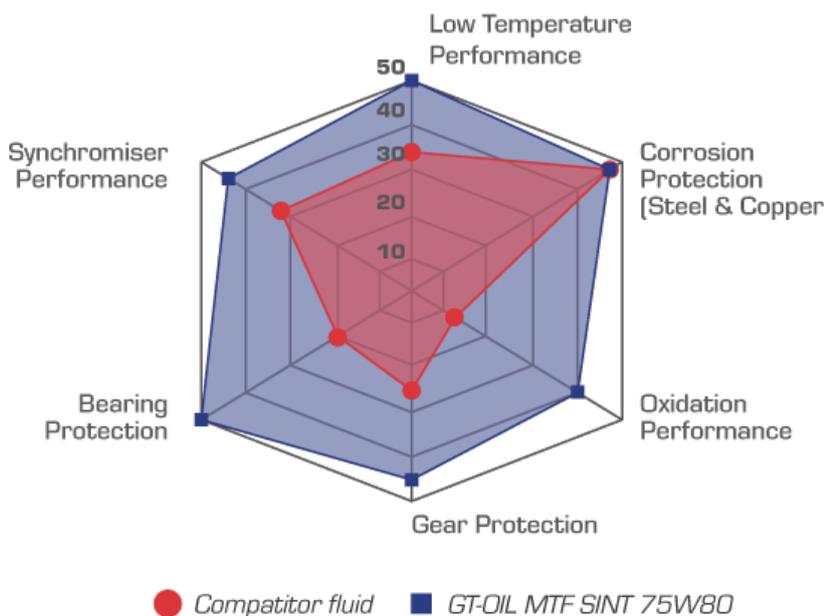
Su bajo punto de fluidez (-42 °C) garantiza una rápida circulación del aceite desde el primer momento tras el arranque. Esto garantiza una protección inmediata contra el desgaste durante los arranques en frío, además de facilitar los cambios de marcha en climas rigurosos.

◆ **Compatibilidad de materiales y sellos**

Compatible con metales amarillos (latón, bronce) y materiales sensibles utilizados en sincronizadores. Ayuda a prevenir la corrosión, el desgaste químico y las fugas al mantener la integridad del sello. Como resultado, aumenta la confiabilidad del sistema y reduce el riesgo de mantenimiento correctivo.

MTF SINT 75W80 API GL-4

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



TRADUCCIÓN:

RENDIMIENTO A BAJAS TEMPERATURAS:
RENDIMIENTO ÓPTIMO A BAJAS TEMPERATURAS

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN (ACERO Y COBRE):
PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN DE PIEZAS METÁLICAS

RENDIMIENTO CONTRA LA OXIDACIÓN:
PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN

PROTECCIÓN DE RODAMIENTOS:
PROTECCIÓN DE LOS RODAMIENTOS DE LA TRANSMISIÓN

RENDIMIENTO DEL SINCRONIZADOR:
FUNCIONAMIENTO EFICIENTE DE LOS SINCRONIZADORES

PROTECCIÓN DE ENGRANAJES:
PROTECCIÓN DE ENGRANAJES

Aplicación:

GT-OIL MTF SINT 75W80 es un fluido totalmente sintético para transmisiones manuales y de doble embrague seco (DCT), desarrollado para cumplir con las especificaciones API GL-4 y las aprobaciones de fabricantes como VW, Audi, BMW, Ford, Fiat, GM, Nissan, PSA, Honda, Renault, Volvo y Land Rover. Se recomienda para vehículos de pasajeros y utilitarios ligeros que requieren este rango de viscosidad, ya que proporciona mayor protección, durabilidad de la transmisión y cambios suaves en todas las condiciones de operación.

Propiedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Color	2,5
ASTM D-4052	Densidad a 20/4°C	0,86
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 100°C	10,61
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 40°C	51,25
ASTM D-2270	Índice de Viscosidad	203
ASTM D-92	Punto de inflamación en vaso abierto (OCF) °C	230
ASTM D-97	Punto de fluidez, °C	-42
NBR 14235	Características espumantes	0/0; 0/0; 0/0

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

Informaciones del producto:

Código: 06-04-0003-05
Versión: 05
Atualización modelo: 30/01/2025
Vigencia: 30/01/2025

Revisión de las informaciones: 00
Vigencia a partir de: 30/01/2025

Avenida A Conjunto Distrito Industrial
CECAP - Lorena - SP CEP: 12.610-195
SAC: +55 (12) 3152-2623
www.gtoil.com.br

MTF SINT 75W80 API GL-4

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Disposición	Código	Cód. Barras Producto	Cód. Barras Caja	Registro ANP
12X1 L	D1012	7898099406239	17898099406236	23424
200 L	D1200	7898099406307	-	

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>

