

MTF SINT 75W85 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/ GM 1940182

Viscosidad: SAE 75W85

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**

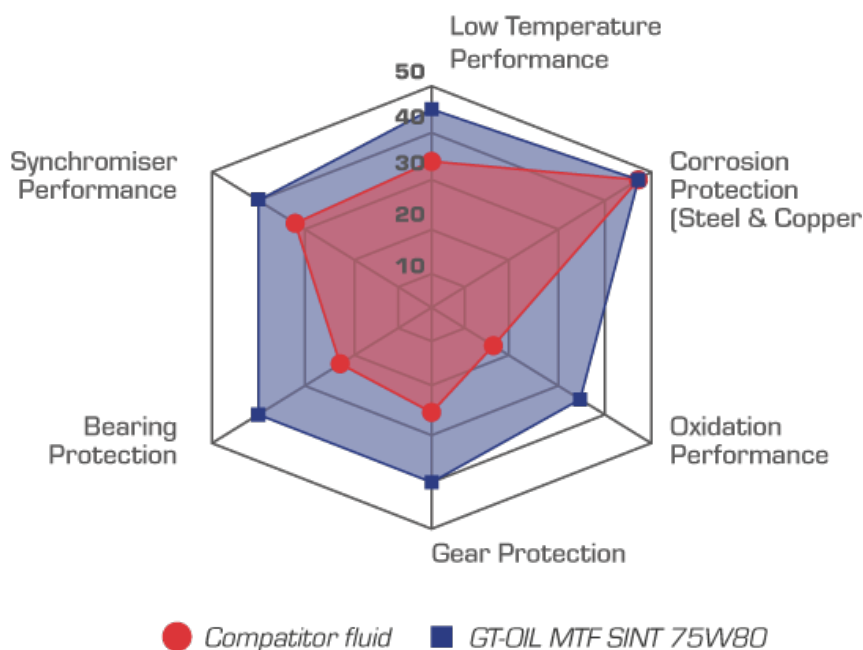
Su bajo punto de fluidez [-42 °C] garantiza una rápida circulación del aceite desde el primer momento tras el arranque. Esto garantiza una protección inmediata contra el desgaste durante los arranques en frío, además de facilitar los cambios de marcha en climas rigurosos.

💧 **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 75W85 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 75W85 es un aceite sintético de alto rendimiento desarrollado para transmisiones manuales y diferenciales, formulado con aditivos de última generación que brindan una excelente protección de los rodamientos y una sincronización de marchas uniforme, garantizando cambios suaves incluso en condiciones de operación severas. Cumple con las normas API GL-4 y GM 1940182 y se recomienda para vehículos que requieren estas especificaciones, como las transmisiones manuales de los modelos Chevrolet/GM Onix, Prisma, Cobalt, Spin y Tracker, y otros vehículos ligeros con transmisión manual que requieren aceite 75W-85 API GL-4 o GM 1940182.

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	12,65
ASTM D-445	Viscosidad cSt a 40°C	73,66
ASTM D-2270	Índice de Viscosidad	173
ASTM D-92	Punto de inflamación en vaso abierto [OCF] °C	238
ASTM D-97	Punto de fluidez, °C	-42
NBR 14235	Características espumantes	0/0; 0/0; 0/0

MTF SINT 75W85 API GL-4

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



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	D2012	7898099406246	17898099406243	23424
200 L	D2200	7898099406314	-	

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>

