

MOTRIO

A todos nos
mueve Motrio



Lubricante

SAE 80W90, GL-5/MT-I

Descripción:

MOTRIO SAE 80W-90, API GL-5/MT-I, máximo requerimiento actual en aceites lubricantes para transmisiones manuales y diferencias automotrices, superando las últimas exigencias de desempeño en transmisiones manuales no sincronizadas de trabajo pesado, como son los nuevos requerimientos **API MT-I**.

Su mejorada tecnología en aditivos de extrema presión (EP) asegura una efectiva protección de las piezas en operaciones de trabajo pesado. Los aditivos dispersantes mantienen los componentes limpios evitando la formación de depósitos.

El bajo punto de fluidez del **MOTRIO SAE 80W-90 API GL-5** permite un efectivo desempeño a bajas temperaturas ambiente y durante el arranque en frío, garantizando una adecuada película lubricante.

Cualidades:

- Efectiva protección de extrema presión y antidesgaste de los sistemas de engranajes que operan bajo condiciones de altas cargas.
- Evita la formación de espuma garantizando una homogénea película lubricante.
- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, previniendo la formación de depósitos y corrosión de las partes a altas temperaturas.
- Superior compatibilidad con los componentes de sellos, excediendo los requerimientos API MT-I y MACK GO-J



- Sus aditivos dispersantes mantienen el sistema limpio, de acuerdo a los nuevos requerimientos API MT-I.
- Tecnología de extrema presión no corrosiva a los componentes de cobre y bronce.
- Garantiza superiores intervalos de servicio, alargando la vida útil de los equipos.

Recomendaciones:

- Revise periódicamente el nivel de lubricante y manténgalo de acuerdo a las indicaciones del fabricante. Corrija fugas.
- Utilice el grado SAE de viscosidad recomendado.
- Recuerde los aceites para engranajes automotores están desarrollados para cumplir con todas las exigencias de funcionamiento, por lo tanto no requieren aditivos extra; no los contamine en el almacenamiento ni durante su aplicación. Cuide el aceite, valiosa inversión en su equipo.

Aplicaciones:

Para todo tipo de transmisiones automotrices manuales y diferenciales con engranes hipoidales, donde se recomienden aceites con modificadores de fricción y de extrema presión y donde el control de depósitos y limpieza del sistema es una prioridad.

Para transmisiones manuales no sincronizadas de trabajo pesado con requerimientos API MT-I.

Se recomienda también para la lubricación de reductores, cajas de engranajes acoplados, equipos industriales donde se exijan aceites de extrema presión, EP.

Nivel de calidad:

Nivel de servicio API GL-5, API M T-I

Supera los requerimientos MIL-PRF-21 OSE, MIL-L-2105D, MACK GO-j y las exigencias de los principales fabricantes de equipos.

Características	SAE 80W-90
Viscosidad, cSt a 100 °C.	15,39 -18,09
Indice de viscosidad.	95
T.A.N. ASTM D -664.	1.8
Punto de inflamación, °C mínimo.	200
Punto de fluidez, °C menor de	-15
Corrosión en lámina de cobre, 120 °C, 3 horas.	lb
Herrumbre	Pasa
Espuma, tendencia en mi/estabilidad mi.	
Secuencia I.	10/0
Secuencia II.	20/0
Secuencia III.	10/0

NOTA: Estos valores son típicos del producto, si se requieren los valores específicos del lote de producción solicite el Certificado de Calidad y/o consulte con el Departamento Técnico.

Advertencia:

Evite el contacto repetido o prolongado del aceite usado con la piel.

Lávese con abundante agua y jabón.

No arroje residuos aceitosos.

www.motrio.com.co