



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

**TRANSLUBER SAE 90, 140 API GL-4
Aceite Lubricante para Transmisiones Standard (Manuales)**

La familia de los TRANSLUBER API GL-4 son aceites lubricantes que están especialmente formulados con aceites básicos minerales vírgenes de la más alta calidad y un paquete de aditivos del tipo azufre-fósforo cuidadosamente seleccionados que le imparten excelentes características de extrema presión para una adecuada operación y larga duración, logrando una óptima protección de los engranes componentes de cualquier aplicación automotriz o industrial cuando los fabricantes de equipo original (OEM) recomiendan el uso de este tipo de lubricantes para el mantenimiento de cualquier caja de velocidades, diferenciales, ejes y mandos finales que lo requieran.

APLICACIONES

Están diseñados para satisfacer las necesidades de fabricantes donde requieran un aceite lubricante para servicio API GL-4 con alta resistencia a la oxidación y la formación de herrumbre. Su campo de aplicación incluye automóviles de pasajeros, camionetas, flotillas comerciales, maquinaria agrícola, equipo de construcción así como equipos de servicio fuera de carretera que requieran un lubricante que cumpla con esta especificación de servicio.

Cubre las necesidades de lubricación de diferenciales cónico espirales e hipoidales, cajas de engranes con barrido limitado, diferenciales de tracción positiva, espaciadores de potencia, cajas de engranes

industriales (moto-reductores, multiplicadores industriales) y en general de equipo industrial que requiera de un lubricante que cubra la especificación de servicio API GL-4.

Como medida general es recomendable mantener el aceite de la caja de velocidades en su nivel óptimo para una mayor eficiencia en la lubricación de los engranes y evitar calentamiento excesivo.

Se recomienda consultar siempre el manual del equipo para seleccionar el fluido de transmisión adecuado.

Los TRANSLUBER API GL-4 cumplen:

❖ **Requerimientos de fluido de transmisión:**

- **Designación API GL-4**
- **MIL-L- 2105 D**
- **MIL-L-2105 C**
- **U.S. STEEL 224**
- **MAN**
- **Mack GO-G**

Emisión: Nov. 07
Revisión: Nov. 07



DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS ACEIMEX, S.A. DE C.V.

BENEFICIOS

El TRANSLUBER API GL-4 proporciona:

- 1 Elevadas propiedades dispersantes para controlar la formación de depósitos protegiendo a los engranes contra el rayado y el desgaste, prolongando su vida durante condiciones adversas de operación. Proporciona una protección adecuada a los engranes que operan a velocidades bajas, así como torques elevados
- 2 Elevada resistencia a la oxidación que reduce el espesamiento del aceite y evita la formación de lodos, lacas y barnices provocadas por las temperaturas de operación. Presenta una excelente resistencia a la formación de espuma reduciendo la oxidación del aceite. Protege contra la herrumbre y corrosión.
- 3 Larga duración de los engranes cónico, espiral, helicoidal y rectos, así como de los sellos y otros componentes de la transmisión de aplicaciones automotrices e industriales. Debido a que esta

formulado con aditivos de extrema presión facilita la protección de los engranes contra picaduras, astillado, rayado y fractura contingente

- 4 Excelente estabilidad térmica que permite que el aceite presente una pérdida mínima de la viscosidad y una mínima degradación del lubricante bajo cualquier condición de trabajo.
- 5 Bajos costos de mantenimiento, reduciendo descomposturas y prolongando los períodos de cambio del lubricante del sistema, mejorando la rentabilidad de acuerdo con la capacidad de servicio (tiempo de vida útil).
- 6 Permiten una mayor suavidad en los cambios de velocidad y una operación más silenciosa.

MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

Emisión: Nov. 07
Revisión: Nov. 07



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

CARACTERISTICAS TIPICAS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	SAE 90	SAE 140
Color	D-1500	5.0	7.0
Viscosidad @ 40°C cst	D-445	200	400
Viscosidad @ 100°C cst	D-445	16 - 24	24 - 40
Indice de Viscosidad	D-2270	90	90
Peso Especifico @ 20°C	D-1298	0.880	0.890
Temperatura de Inflamación °C	D-92	220	230
Temperatura de Ignición °C	D-92	230	240
Temperatura de Fluidez °C	D-97	-6	-6

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Emisión: Nov. 07
Revisión: Nov. 07