



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

**TRANSLUBER SAE 90, 140, 250 API GL-1
Aceite Lubricante para Transmisiones Standard (Manuales)**

La familia de los TRANSLUBER API GL-1 son aceites lubricantes que están especialmente formulados con aceites básicos minerales vírgenes de la más alta calidad y un paquete de aditivos cuidadosamente seleccionados que le imparten excelentes características de operación y larga duración, para 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 que no contienen aditivos de extrema presión.

APLICACIONES

Están diseñados para satisfacer las necesidades de fabricantes donde requieran un aceite lubricante para servicio API GL-1 con alta resistencia a la oxidación y la formación de herrumbre. Su campo de aplicación incluye automóviles de pasajeros, camionetas, flotillas comerciales, así como equipos de servicio fuera de carretera que requieran un lubricante que cumpla con esta especificación de servicio.

Estos lubricantes se recomiendan para el mantenimiento de la mayoría de las transmisiones manuales, engranes de doble reducción, engranes helicoidales, uniones flexibles (coples), juntas universales y trans-ejes.

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.

Son recomendados también para la lubricación de cualquier equipo donde existan piezas fabricadas con cobre o bronce, debido a que estos metales son susceptibles al ataque químico de productos que contienen compuestos de azufre-fósforo (aditivos de extrema presión).

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

Los TRANSLUBER API GL-1 cumplen:

❖ **Requerimientos de fluido de transmisión:**

- **Designación API GL-1**

Emisión: Nov. 07
Revisión: Nov. 07



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

BENEFICIOS

El TRANSLUBER API GL-1 proporciona:

- 1 Protección antidesgaste óptima debido a sus propiedades de baja fricción, prolongando su vida durante condiciones adversas de operación.
- 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. 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).

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	SAE 250
Color	D-1500	6.0	7.0	8.0
Viscosidad @ 40°C cst	D-445	200	460	700
Viscosidad @ 100°C cst	D-445	16 - 24	24 - 40	41
Indice de Viscosidad	D-2270	90	90	90
Peso Especifico @ 20°C	D-1298	0.890	0.900	0.905
Temperatura de Inflamación °C	D-92	230	230	230
Temperatura de Ignición °C	D-92	240	240	240
Temperatura de Fluidez °C	D-97	-6	-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

AV. DE LAS TORRES No. 98, COL. INDEPENDENCIA, TULTITLÁN, EDO. DE MÉX. C.P. 54900

FG PST 7101 Rev. 0 TELS: +52 (55) 2609 6284 AL 89, FAX: +52 (55) 2609 6290, www.luberoil.com