



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

## **ANTICONGELANTE LUBER MAXIMA CONCENTRACION**

El Anticongelante LUBER Máxima Concentración es un producto que ofrece una inmejorable protección al motor y al sistema de enfriamiento contra la corrosión y la formación de depósitos por largos periodos de tiempo. Este producto se elabora combinando de forma perfectamente balanceada monoetilenglicol con un paquete de aditivos inhibidores de la corrosión y herrumbre. Ésta fórmula con tecnología de última generación protege a todos los metales y aleaciones que conforman el sistema de enfriamiento de los motores de combustión interna a diesel y gasolina, sin la necesidad de agregar aditivos complementarios. El Anticongelante LUBER Máxima Concentración contribuye a mantener las unidades operando dentro de su rango óptimo de temperatura y disminuyendo la pérdida por evaporación debido a que eleva el punto de ebullición y abate el punto de congelación de ésta.

### **APLICACIONES**

El Anticongelante LUBER Máxima Concentración es recomendado para usarse en sistemas de enfriamiento de motores de combustión interna a diesel, gasolina y gas de automóviles, equipo pesado y equipos industriales. Para una protección completa de los sistemas de enfriamiento de automóviles y unidades de servicio pesado, se recomienda diluir este producto con un 50% de agua (una parte de Anticongelante LUBER Máxima Concentración por una parte de agua) debido a que este producto está elaborado y formulado con una concentración mínima del FG PST 7101 Rev. 0

98% de monoetilenglicol.

### **ESPECIFICACIONES**

El Anticongelante LUBER Máxima Concentración cumple o excede las siguientes especificaciones de servicio:

- ❖ ASTM D 3306 (Servicio ligero)
- ❖ ASTM D 4985 (Servicio pesado)
- ❖ ASTM D 1384
- ❖ ASTM D 2570
- ❖ ASTM D 2809
- ❖ ASTM D 4340
- ❖ SAE J1034
- ❖ NMX-D-254-1987
- ❖ Daimler AG MS7170
- ❖ Daimler AG DBL 7700.30
- ❖ Tipo Daimler AG MS9769
- ❖ Tipo Ford WSS-M97B51-A1
- ❖ VWTL 774-C
- ❖ GM 6277
- ❖ Volvo 20774185 (Servicio ligero)

Es importante conocer que la gran mayoría de los fabricantes de motores diesel de servicio pesado están cambiando sus requerimientos de servicio con productos que cubran únicamente la especificación ASTM D 4985.



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

**PROPIEDADES Y BENEFICIOS**

- El Anticongelante LUBER Máxima Concentración es un fluido multipropósito recomendado para ser utilizado en el servicio de unidades de servicio pesado y automóviles de acuerdo con las especificaciones del fabricante, particularmente en aquellas unidades que contienen piezas de aluminio, hierro, bronce, soldadura, etc.
- Protege todas las piezas de alta precisión de cualquier sistema de enfriamiento contra los efectos de la corrosión, formación de sarro, desgaste y herrumbre asegurando una buena respuesta cuando el motor es operado bajo condiciones ligeras a severas.
- Este producto proporciona un excelente desempeño en un amplio rango de temperaturas debido a la alta calidad de sus componentes.
- Su alta tecnología le permite una larga vida en servicio sin necesidad de re-aditivarse.
- El Anticongelante Concentrado se mezcla fácilmente con cualquier tipo de agua para su rápida aplicación.
- Alto punto de ebullición para reducir las tendencias de vaporización de los fluidos refrigerantes cuando se someten a altas temperaturas que se alcanzan por operaciones de servicio severo.
- Su excelente estabilidad química favorece periodos largos de servicio de acuerdo con las especificaciones de los fabricantes de vehículos a nivel mundial.
- Buena compatibilidad con los

componentes internos del sistema de enfriamiento, como son sellos, o-rings, mangueras y empaques, manteniéndolos en excelentes condiciones.

- Sus propiedades antiespumantes previenen el arrastre de aire reduciendo el sobrecalentamiento del motor y el fallo de la bomba de agua (cavitación).
- Sus propiedades lubricantes dan óptima protección a la bomba de agua.

**RECOMENDACIONES**

- No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.
- Evite el contacto prolongado del anticongelante con la piel.
- Para removerlo de la piel es necesario lavar con abundante agua y jabón.
- Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posible.
- Conserve el recipiente de los anticongelantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.

**MANEJO**

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



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

**CARACTERISTICAS TIPICAS**

<b>PRUEBA</b>	<b>METODO</b>	<b>VALOR TIPICO</b>
Apariencia	Visual	Brillante
Color	Visual	Rojo Escarlata
Gravedad Especifica a 15.6°C.	ASTM D-1122	1.1130
Punto de Ebullición, concentrado °C.	ASTM D-1120	146
Punto de Ebullición 1:1 con agua, °C.	ASTM D-1120	114
(*) Punto de Ebullición 1:1 con agua, °C.	ASTM D-1120	134
Reserva Alcalina, mL HCl	ASTM D-1121	10.00
PH concentrado	ASTM D-1287	10.0
Punto de Congelación °C	ASTM D-3321	-50
Punto de Congelación 1:1 con agua, °C	ASTM D-3321	-30

(\*) Utilizando un tapón de radiador de 15 psi en óptimas condiciones.

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.