



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

**G`LUB MONOGRADO SM  
SAE 40 Y 50**

**G`LUB MONOGRADO SM** comprende la serie de aceites monogrado formulados con la más avanzada tecnología en la lubricación para los motores de combustión interna a gasolina último modelo y anteriores. Está línea de lubricantes se elabora con materias primas seleccionadas y combinadas en un balance perfecto donde se incluyen aceites básicos altamente refinados y un nuevo paquete reforzado de aditivos de alto desempeño para brindar máxima protección a los motores en las condiciones más rigurosas de funcionamiento extendiendo la vida del motor y permitiendo un funcionamiento más suave y potente.

**APLICACIONES**

Son recomendados para motores a gasolina de cuatro tiempos, utilizados en automóviles, camionetas ligeras, motocicletas, algunos tipos de botes y otros equipos móviles y estacionarios.

Se pueden utilizar en cualquier aplicación automotriz donde se recomiende un aceite grado 40 ó 50; tipo motor; de API "SM" o de categorías anteriores.

**Se pueden utilizar también en vehículos con combustibles a base de alcohol o gas natural vehicular (GNV).**

Los G`LUB MONOGRADO SM SAE 40 y 50 cumplen:

❖ **Categorías de servicio API**

- SM, SL, SJ, SH

**BENEFICIOS**

Los G`LUB MONOGRADO SM proporcionan:

- 1 **Buen arranque en climas fríos** – debido a sus buenas propiedades a baja temperatura, fluyen muy fácilmente lubricando instantáneamente los puntos críticos del motor.
- 2 **Máxima limpieza del motor y de los sistemas de emisión de gases** – dejando una mínima formación de depósitos en operaciones severas como el pare – arranque en el tráfico de la ciudad. Evita el daño del convertidor catalítico reduciendo las emisiones de gases contaminantes debido a su adecuado balance de metales en el paquete de aditivos.
- 3 **Larga vida al motor** – debido a la rápida lubricación el arranque y excelente protección frente a desgaste, permite una extensa vida útil al motor. Excelente protección contra el desgaste en el tren de válvulas.

Emisión: 26/06/08  
Revisión: 09/03/12



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

- 4 **Bajo consumo de aceite** – debido a sus excelentes características de estabilidad térmica y de volatilidad. Adicionado con alta tecnología antioxidante para controlar la oxidación del aceite o envejecimiento prematuro.
- 5 **Buen control en la formación de lodos** – debido a su adecuado poder detergente y dispersante mantiene una limpieza superior en las partes internas del motor, especialmente en las ranuras de los anillos. Su balance de reserva alcalina proporciona una adecuada protección contra el desgaste en anillos, corrosión en

cojinetes, rayado de camisas o cilindros ocasionado por el ataque químico de ácidos que se forman durante el proceso de combustión.

**MANEJO**

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

**CARACTERISTICAS TIPICAS**

<b>Grado SAE</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
Color	-	Rojo	Rojo
Peso Específico @ 20 °C.	D-1298	0.890	0.900
Viscosidad Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D-445	160.0 12.5 – 16.3	230.0 16.3 – 21.9
Índice de viscosidad	D-2270	90 Mín.	90 Mín.
Número de Base Total (mg KOH/gr)	D-2896	5.0	5.0
Temperatura de inflamación, °C.	D-92	210 Mín.	210 Mín.
Temperatura de fluidez, °C.	D-97	- 9 Máx.	- 9 Máx.

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: 26/06/08  
Revisión: 09/03/12