



FICHA TÉCNICA

Petromil Gas

SAE 20W-50 API SL/SF

1. DESCRIPCIÓN.

PETROMIL GAS, es un lubricante de rendimiento extra para motores diesel y gasolina que han sido convertidos a Gas Natural GNC como combustible principal o combustible complementario. Su formulación contiene bases minerales de excelente calidad y un paquete de aditivos que permite una mayor protección del motor a elevadas temperaturas de operación, reduciendo la formación de lodos y barnices, control de la corrosión, nitración producida por el nitrógeno que contiene el GNC.

Mejor control de la viscosidad con el incremento de la temperatura de operación al interior del motor, esto provee un excelente control de la película lubricante contribuyendo a un mejor control de la lubricación de las válvulas de admisión y escape.

2. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS.

- Excepcional estabilidad termo-química, que permite que el lubricante no se degrade con el incremento de la temperatura.
- Excelente control de los óxidos de nitrógeno que atacan el lubricante y permiten su degradación y disminución de su vida útil.
- Alta estabilidad al corte, asegurando un control de la viscosidad a elevadas temperaturas reduciendo el consumo de lubricante y desgaste de las piezas lubricadas.
- Protección superior contra el desgaste corrosivo y herrumbre ayudando en la durabilidad del motor.
- Formulación con aditivos bajos en cenizas que permiten un control de lodos y barnices al interior del motor.
- Óptima bombeabilidad a bajas temperaturas y excelente estabilidad mecánica en operaciones a altas temperaturas.





FICHA TÉCNICA

Petromil Gas

SAE 20W-50 API SL/SF

3. APLICACIONES.

- Motores diesel de aspiración natural y turbo cargados, motores a gasolina de aspiración natural que han sido convertidos a **GNC** "Gas Natural Combustible", como combustible principal o combustible complementario.

4. NIVEL DE CALIDAD.

CUMPLE
API SL
API CF

5. INSPECCIONES TÍPICAS.

Parámetros	Método ASTM	SAE 20W-50
Viscosidad @ 100°C, cSt.	D-445	18,5
Índice de Viscosidad	D-2270	128
Punto de inflamación °C	D-92	225
Punto de Fluidez °C	D-97	-18
TBN mg KHO/g	D-2896	6,5
Densidad @ 15°C, kg/l	D-1298	0,901





FICHA TÉCNICA

Petromil Gas

SAE 20W-50 API SL/SF

6. RECOMENDACIONES.

Para el óptimo desempeño del aceite se requiere de un adecuado mantenimiento del vehículo.

- Revise periódicamente el nivel de aceite.
- Mantenga un correcto afinamiento en inyectores y válvulas o sincronizado.
- Revise periódicamente el filtro de aire y combustible, efectúe los cambios según la recomendación del fabricante.
- Efectúe un buen mantenimiento del sistema de enfriamiento del motor. Deficiente desempeño del sistema carbona el motor y consume aceite.
- Cambie el filtro de aceite en cada cambio de aceite del motor.

Los aceites lubricantes están desarrollados para cumplir con todas las exigencias del funcionamiento del motor, por lo tanto no requieren aditivación extra, no los contamine en el almacenamiento y durante su aplicación. Cuide el aceite, valiosa inversión en su vehículo.

7. ADVERTENCIAS.

- Evite el contacto repetido o prolongado del aceite usado con la piel.
- Lávese con abundante agua y jabón en caso de contacto con los ojos.
- No arroje residuos aceitosos en lugares no permitidos.

