



SEKURIT GAS NATURAL (GNC, GNL Y LP)

**API SL (aceite sintético)
PARA VEHICULOS LIGEROS Y MEDIANOS**

ACEITE LUBRICANTE FORMULA ESPECIAL PARA MOTORES A GASOLINA CONVERTIDOS A GAS NATURAL (GNC Y GNL) BASE SINTETICA

Este aceite está fabricado con básicos sintéticos de alta tecnología, así como fluidos sintéticos y aditivos de la más alta calidad y de avanzada, para producir el aceite más revolucionado para la lubricación de motores a gas natural (GNC Y GNL>) y gas LP cumpliendo con la clasificación API SL y anteriores.

BENEFICIOS:

- Aceite especialmente diseñado para soportar la recirculación de gases de escape en los nuevos motores ecológicos a base de combustión de gas natural.
- Evita la nitración y quemado de válvulas, al contener aditivos de baja ceniza y alta resistencia a temperaturas extremas.
- Tiene superior capacidad para resistir ácidos y contaminantes derivados de la mayor temperatura de operación del motor.
- Mantiene la limpieza de los pistones y la cámara de combustión aún en las condiciones de recirculación de gases de escape.
- Incrementa la protección al desgaste en anillos, cilindros y tren de válvulas por la nitración producida por los combustibles gas natural o licuado.
- Permite mejor filtración del aceite y evita el taponamiento del filtro del mismo.

GRACIAS A SU FORMULA SINTETICA PARA GAS NATURAL, OFRECE MAYOR RENDIMIENTO RESPECTO A LUBRICANTES MINERALES EN LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- Mantiene en mejor forma el aceite, ya que resiste mejor a la formación de lodos y los mantiene en suspensión para evitar su sedimentación y que provoquen problemas.
- Conserva mejor su viscosidad en altas y bajas temperaturas, por lo que tiene mejor bombeabilidad en ambas condiciones.
- Mejora su compatibilidad con los sellos del motor.
- Controla mucho mejor el consumo de combustible y aceite.
- Permite aumentar el periodo de cambio de aceite en tiempos más largos, previa elaboración de análisis.
- Es un aceite universal para gas NATURAL Y LICUADO, ya que cumple con los grados de calidad API SL.
- Permanece en el grado SAE inicial sin adelgazarse con el trabajo como los aceites anteriores y retiene por tiempo más prolongado el TBN.

APLICACIÓN:

Para cualquier tipo de motor de vehículos ligeros y medianos diseñados o convertidos a combustión de gas natural o licuado con excepcional rendimiento. Cumple y excede los requerimientos de todas las marcas de motores que se convierten a gas. Cumple con API SL.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

CARACTERISTICAS	GRADO SAE	GRADO SAE	GRADO SAE	GRADO SAE
	40	50	15W40	20W50
VISCOSIDAD 40° C, cSt	128	170	109	158.5
VISCOSIDAD 100° C, cSt	15.90	21.80	15	18.9
INDICE DE VISCOSIDAD	140	140	165	160
COLOR ASTM	3.0	3.0	3.5	3.5
PESO ESPECIFICO 15° C	0.855	0.861	0.851	0.858
NTA (mg KOH/g)	1.91	1.98	2	2
NTB (mg KOH/g)	7	7.1	7	7
PUNTO DE ESCURRIMIENTO °C	-32	-31	-28	-28
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	232	238	240	240
CENIZAS SULFATADAS (%)	0.90	0.89	0.91	0.91
VISCOSIDAD -25 °C, cP	***	***	***	***
VISCOSIDAD -20 °C, cP	***	***	***	7000
VISCOSIDAD -15 °C, cP	***	***	6900	***

Los datos aquí relacionados son típicos y pueden variar de acuerdo a la especificación.

PRESENTACION: 1L, 19L, 200L, 1000L, Granel.

En caso de cualquier aclaración y/o duda, favor de comunicarse a nuestro Departamento Técnico a los tel. 33 36010301, 33 3601795 ó a www.sekurit-petrol.com