



## SEKURIT MAX SP

### ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES SEMI SINTETICO

Este aceite está fabricado con básicos de alta tecnología en refinación G2, así como fluidos sintéticos del tipo lineal de polialfaolefina y aditivos de la más alta calidad y de avanzada, para producir el aceite más revolucionado para la lubricación de motores gasolina SP últimos modelos.

#### **BENEFICIOS:**

- Aceite especialmente diseñado para soportar la recirculación de gases de escape en los nuevos motores ecológicos: por lo tanto,
- Economiza combustible en un rango de un 0 a 19% dependiendo del motor y de la costumbre de manejo (tendencia a trabajar suave el equipo o forzado).
- Resiste mayores cantidades de hollín y carbón que los aceites anteriores.
- Tiene superior capacidad para resistir ácidos y contaminantes derivados de la mayor temperatura de operación del motor.
- Mejora la resistencia térmica de los aceites de calidad API anterior, por lo que puede resistir los periodos indicados por el fabricante, sin causar daños al 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 comparado con el API SN.
- Permite mejor filtración del aceite y evita el taponamiento del filtro del mismo.

GRACIAS A SU FORMULA SEMI SINTETICA SE MEJORA CONTRA EL MINERAL 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 gasolina y diésel, ya que cumple con los grados de calidad API SP/ ILSAC GF6 A Y B. para gasolina.
- Permanece en el grado SAE inicial sin adelgazarse con el trabajo como los aceites anteriores y retiene por tiempo más prolongado el TBN.

### **APLICACIÓN:**

Este aceite se recomienda donde el fabricante indique el uso de aceites que cumplan con: API SP, SN PLUS, SM, SL, SJ, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, y CF.

Cumple con GF-6A Y GF6B en todas las viscosidades.

Cumple con FORD WSS -M2C960-A1,961, 962,963, FORD WSS 945-B1, 946, 947, 948 FORD 2.0L ECO-BOOST y WSS-M2C 953B1, CRYSLER MS6395 y GM 6094M

Cumple con DEXOS 1 Y GEN 2 en la viscosidad recomendada por el fabricante.

Cumple con:

ILSAC GF-5

ACEA A3-A2, B3-98, B4-02.

BMW LONGLIFE

MB 229.3 y MB 229.1

PORCHE AUTO (EXCEPTO CAYENNE V6).

VW 505.00, 502.00, 500.00.

TOYOTA 2NR-FE 1.5L, I4 DOHC

### **ESPECIFICACION ESPECIAL:**

Cumple y supera contra SN secuencia III G prueba para depósitos en el pistón usando cualquier viscosidad.

Cumple y supera secuencia IV B prueba para depósitos en el tren de válvulas.

Cumple con prueba severa de limpieza de pistones usando cualquier viscosidad.

Cumple y supera prueba V5 de formación de lodos y la prueba IV(A) de antidesgaste usando cualquier viscosidad y contra SN lo supera en un 50%

**NOTA:** LOS ACEITES MONOGRADOS NO CUMPLEN CON LAS PRUEBAS DE DESEMPEÑO EN FRIO DE GF6 E ILSAC.

	<b>SEKURIT MAX SP SYN</b>					
GRADO SAE	40	50	10W30	10W40	15W40	20W50
VISCOSIDAD 40° C, cSt	178	232	95	119	118.5	192
VISCOSIDAD 100° C, cSt	15.9	21	13.0	15	14.9	20.50
INDICE DE VISCOSIDAD	109	105	137	137	137	125
COLOR ASTM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	L4.0
PESO ESPECIFICO 15° C	0.870	0.870	0.871	0.874	0.875	0.881
NTA (mg KOH/g)	4.12	4.12	4.16	4.14	4.15	4.17
NTB (mg KOH/g)	9.40	9.40	9.42	9.40	4.45	9.44
PUNTO DE ESCURRIMIENTO °C	-20	-18	-28	-25	-22	-18
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	224	228	229	230	240	248
CENIZAS SULFATADAS (%)	0.91	0.91	0.90	0.89	0.91	0.91
VISCOSIDAD -25 °C, cP	***	***	6000	***	***	***
VISCOSIDAD -20 °C, cP	***	***		7000	8000	***
VISCOSIDAD -15 °C, cP	***	***		***	***	9000

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

**PRESENTACION:** 19L, 200L, 1000L, Granel

En caso de cualquier aclaración y/ó duda, favor de comunicarse a nuestro departamento técnico a los tel. 33 36010301, 33 3601795 o a [www.sekurit-petrol.com](http://www.sekurit-petrol.com)

12/03/11