



SEKURIT MAX API SP SYN

ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES 100% SINTETICO

Este aceite está fabricado con básicos 100% SINTETICOS de alta tecnología en refinación G3, 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 para autos ultimo modelo o donde se requiera clasificación API SP.

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).
- Genera menor cantidad de hollín y carbón que los aceites anteriores minerales y clasificaciones 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 SP anterior, por lo que puede resistir los periodos de recambio mas largos 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 hasta un 10% 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 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.
- Es un aceite bifuncional para motores a gasolina y diésel, ya que cumple con los grados de calidad API SP / ILSAC GF6 A Y B para gasolina. Y diesel CI-4 PLUS
- Mantiene su viscosidad en el grado SAE, 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 plus, 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 API SP y supera contra API SN secuencia IIIG 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 V5de formación de lodos y la prueba IVA de antidesgaste usando cualquier viscosidad y contra SN lo supera en un 50%

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

CARACTERISTICAS	GRADO SAE	GRADO SAE	GRADO SAE	GRADO SAE	GRADO SAE	GRADO SAE
	0W16	0W20	5W20	5W30	5W40	5W50
GRADO SAE						
VISCOSIDAD 40° C, cSt	58	68	70	83.5	118.5	180
VISCOSIDAD 100° C, cSt	9.5	10.4	10.45	11.8	14.9	19.3
INDICE DE VISCOSIDAD	154	140	140	139	137	126
COLOR ASTM	L2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	L4.0
PESO ESPECIFICO 15° C	0.870	0.870	0.870	0.870	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	-39	-38	-32	-31	-28	-35
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	3000	4400	4900	5200	***	***
VISCOSIDAD -20 °C, cP	***	***		***	7000	***
VISCOSIDAD -15 °C, cP	***	***		***	***	6800

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

PRESENTACION: 946 ML, 4 LTS, 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.mx