



## CAM2 SYNAVEX SAE 5W-30

### ACEITE SINTÉTICO PARA VEHÍCULOS GASOLINEROS

#### DESCRIPCIÓN

**CAM2 SYNAVEX SAE 5W-30** es un aceite lubricante multigrado *Premium*, para motores alimentados con gasolina, formulado con bases 100% sintéticas. Es apropiado para utilizarse en las condiciones más críticas de trabajo como: en motores modernos de alto desempeño, vehículos de competencia o aquellos bajos regímenes de operación muy severos. Excelente desempeño a bajas y altas temperaturas, destacando la fluidez, lubricidad y estabilidad de la película lubricante como factores importantes para preservar la vida útil del motor.

**CAM2 SYNAVEX SAE 5W-30** está diseñado especialmente para motores turbocargados y de elevadas rpm que experimentan alta generación de calor, éste proporciona un rápido flujo hacia las partes críticas del motor para refrigerar y proteger contra el desgaste. Su balanceada formulación incluye aditivos modificadores de fricción para mejorar la economía de combustible y proporcionar una sobresaliente protección al motor.

**CAM2 SYNAVEX SAE 5W-30** satisface y excede la más moderna especificación de servicio API SN (*Resource Conserving*) y la clasificación de servicio ILSAC GF-5.

#### APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Puede recomendarse para la lubricación de los vehículos modernos a gasolina de la más avanzada tecnología y para unidades bajo servicio severo donde el fabricante del motor recomiende un lubricante API SN y de viscosidad SAE 5W-30.

Puede aplicarse también cuando se solicite los niveles de desempeño: GM 6094M, Ford M2C929A, DaimlerChrysler MS 10796.

#### CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Excelente protección contra la formación de depósitos a todas las temperaturas de operación.
- Excelente protección antidesgaste, antiespumante, antiherrumbrante y contra la corrosión.
- Excelente bombeabilidad durante el arranque y a bajas temperaturas ambientales.
- Excelente economía de combustible.
- Excede los requerimientos de la clasificación API SN (*Resource Conserving*) e ILSAC GF-5.
- Puede emplearse en reemplazo de los niveles de servicio API SM, SL, API SJ y anteriores.
- No contiene Bifenilos policlorados (PCB), perjudiciales para la salud y el medio ambiente.

#### PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBA	UM	MÉTODO	RESULTADOS
Grado SAE		SAE J300	5W-30
Categoría de Servicio API		SAE J183	SN
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D445	60.48
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D445	10.42
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	162
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	240
Punto de Fluidez	°C	ASTM D97	-45
Densidad a 15°C	Kg/L	ASTM D4052	0.853

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto..



## ALMACENAMIENTO

Para preservar las características originales del producto, todos los envases deberán almacenarse bajo techo y sin exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 50°C.

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Para el manejo adecuado de cualquier producto se recomienda revisar la Hoja de Seguridad (Material Safety Data Sheet, MSDS) correspondiente.

Los productos lubricantes correctamente aplicados y manipulados, no constituyen en general un riesgo potencial para la salud, y seguridad personal.

Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine los desagües, aguas o suelos con aceite lubricante.

En caso de fuego utilice espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. El rociar agua puede no ser efectivo para extinguir el fuego pero puede ayudar a enfriar el recipiente mientras se controla el mismo. En caso de derrame no use agua sino material absorbente.

ISOPETROL SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO.

SIG-HC-55 REV02 AGO12