Gulf MAX X

Aceite Premium para vehículos de pasajeros

Descripción del producto.

Gulf MAX X pertenece a la serie de lubricantes Premium para vehículos de pasajeros especialmente desarrollado para motores de gasolina de alto rendimiento con o sin turbo cargador utilizados en automóviles, SUV, camionetas, furgonetas, todo terreno y camiones ligeros. Proveen excelente protección frente al desgaste, la formación de depósitos y acumulación de lodos incluyendo aquellos motores que utilizan mezcla biocombustible de gasolina y etanol hasta un 85% (E85). Toda la serie de lubricantes cumple con la más alta especificación de calidad API SN; los grados de viscosidad SAE 5W-20, SAE 5W-30 y SAE 10W-30 están diseñados para cumplir con la nueva designación de: “Conservación de Recursos” e ILSAC GF-5. Los cuales están formulados para ayudar a mejorar y mantener el ahorro de combustible y proteger los componentes del sistema de emisiones y turbocompresor.

Características y Beneficios.

- Tecnología de aditivos de última generación en conjunto con aceites base de calidad superior, forman un robusto lubricante en términos de mejorada protección frente a la formación de lodos, limpieza en los pistones, protección al turbo-cargador, compatibilidad con sellos y protección general contra el desgaste; adicionalmente es un lubricante compatible con combustibles con contenido de etanol E85 hasta 85%.
- Ofrece una excelente lubricación a bajas temperaturas (grados SAE 5W-20, 5W-30 y 10W-30) y protege el motor en altas temperaturas.
- Los modificadores de fricción utilizados en los aceites con denominación “Conservación de Recursos” grado SAE 5W-20, SAE 5W-30 y SAE 10W-30, ayudan a mejorar y mantener la economía de combustible.
- Superiores características de baja volatilidad, reducen el consumo de aceite motor y la consecuente contaminación por hidrocarburos.
- Avanzada química de aditivos que aporta en la duración de los sistemas de control de emisiones.

Aplicaciones.

- Recomendado para vehículos Norte Americanos, Europeos, Japoneses de alto rendimiento que operan con gasolina como combustible que requieren un nivel de calidad API SN, SM, SL y / o ILSAC GF-5 (SAE 5W-20, 5W-30 y 10W-30) según se especifique.
- Vehículos de pasajeros, automóviles, camionetas y vehículos ligeros que funcionan con gasolina y mezcla con etanol hasta 85%.
- Los grados SAE 10W-40 y SAE 20W-50 están recomendados para aquellos motores a gasolina en automóviles y vehículos ligeros que operan condiciones de alta temperatura ambiente y/o ciclos de trabajo severos.

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos.
Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.
www.gulfcolombia.com

Gulf MAX X

Aceite Premium para vehículos de pasajeros

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Posee las siguientes aprobaciones		**5W-20**	**5W-30**	**10W-30**	**10W-40**	**15W-40**	**20W-50**
API SN		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
API SN (Conservación de Recursos), ILSAC GF-5		**X**	**X**	**X**			
Características típicas							
Parámetros de la prueba	**Método ASTM**	**Valores típicos**					
Viscosidad @ 100 ºC, cSt	D 445	8.8	10.4	10.4	15.6	15.7	17.6
Índice de Viscosidad	D 2270	150	156	148	144	152	120
Punto de inflamación, ºC	D 92	218	218	236	238	210	242
Punto de fluidez, ºC	D 97	-36	-36	-33	-33	-39	-27
TBN, mg de KOH/g	D 2896	7.1	7.1	8.5	8.5	8.3	8.5
Densidad a 15 ºC, kg/l	D 1298	0.866	0.867	0.875	0.876	0.878	0.883
CCS, cP	D 5293	6060 (-30 ºC)	6410 (-30 ºC)	5570 (-25 ºC)	6490 (-25 ºC)	6456 (-20 ºC)	6700 (-15 ºC)
MRV, cP	D 4684	17500 (-35 ºC)	22300 (-35 ºC)	22300 (-30 ºC)	36100 (-30 ºC)	31358 (-20 ºC)	22400 (-20 ºC)
HTHS, cP	D 4683	2.66	2.99	3.03	3.89	4.01	4.73

@ingpatarroyo 2018 - 01 | Jan 2014

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos.
Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.
www.gulfcolombia.com