Kendall

YOU GET OUT WHAT YOU PUT IN.

GT-1® Endurance Motor Oil with Liquid Titanium®

Aceite con Mezcla Sintética para Motores de Automóviles de Alto Kilometraje; Fortificado con la Protección del Aditivo de Liquid Titanium®

Kendall® GT-1 Endurance con la protección del aditivo Liquid Titanium es un aceite semi-sintético de calidad premium diseñado para proveer excelente protección a motores turbo gasolina de inyección directa, motores convencionales de gasolina y motores de flex-fuel bajo todas las condiciones de operación en carros con más de 120,000 kilómetros. También está recomendado para usar en carros de bajo kilometraje, incluyendo carros nuevos bajo garantía.

GT-1 Endurance con Liquid Titanium está formulado con una mezcla de aceites sintéticos y minerales, un acondicionador exclusivo de sellos, y un paquete de aditivos de alto rendimiento que está fortalecido con nuestro aditivo exclusivo de Liquid Titanium para mejorar la protección contra el desgaste y ahorro de combustible. La formulación semi-sintética provee mejor protección contra el cambio de viscosidad y la formación de lodos y barnices con relación a aceites convencionales. Nuestro acondicionador exclusivo de sellos SealMax ayuda a reacondicionar y revitalizar los sellos en el motor, ayudando a reducir el consumo de aceite al minimizar las fugas de aceite. El aditivo de protección de Liquid Titanium provee una protección mejorada a los motores creando un escudo de titanio en las superficies de las partes críticas del motor, reduciendo la fricción y desgaste, y prolongando la vida del motor. La fricción reducida también ayuda a mejorar la economía de combustible y excede los requisitos de ILSAC GF-5. Estos beneficios maximizan el rendimiento del motor y prolongan la vida de los motores en carros de alto kilometraje, al tiempo que proveen excelente protección a motores de vehículos nuevos.

GT-1 Endurance con Liquid Titanium (excepto el grado de viscosidad SAE 10W-40) excede los requisitos de la garantía de los carros nuevos definido por ILSAC GF-5. Está formulado exclusivamente para proteger contra la pre-ignición a baja velocidad (LSPI) en motores turbo gasolina de inyección directa. Este cumple o excede los requisitos de “Resource Conserving” para mejorar la economía de combustible y la protección de los sistemas de escape, turbocargadores, y motores que funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85. Se puede utilizar en motores que estén bajo categorías API SN y anteriores de API “S”.

Aplicaciones

- Automóviles, camionetas, y vehículos deportivos utilitarios con motores turbo gasolina de inyección directa, motores convencionales de gasolina y motores de flex-fuel, incluyendo vehículos híbridos con motores electrico-gasolina. Está recomendado especialmente para usar en carros con más de 120,000 kilómetros

  GT-1 Endurance con Liquid Titanium tiene licencia para:
  - ILSAC GF-5 (excepto SAE 10W-40)
  - Servicio API SN Plus y Resource Conserving (SAE 5W-20, 5W-30, 10W-30)
  - Servicio API SN Plus (SAE 10W-40)

GT-1 Endurance con Liquid Titanium cumple o excede los requisitos de:

- Chrysler MS-6395 (Rev. T)
- Ford WSS-M2C945-A (SAE 5W-20), WSS-M2C945-B1 (SAE 5W-20)
- Ford WSS-M2C946-A (SAE 5W-30), WSS-M2C946-B1 (SAE 5W-30)
- GM6094M (especificación obsoleta)

Características/Beneficios

- Protege contra la pre-ignición a baja velocidad (LSPI) en motores turbo gasolina de inyección directa
- Excede los requisitos de la garantía de los carros nuevos definido por ILSAC GF-5 (excepto SAE 10W-40
- Formulación semi-sintética que provee mejor protección contra la formación de los depósitos y espesamiento del aceite con relación a aceites convencionales
- La exclusiva protección con el aditivo de Liquid Titanium provee protección adicional contra el desgaste
- Acondicionador exclusivo de sellos SealMax que ayuda a reacondicionar y revitalizar los sellos en el motor para reducir el consumo y fugas de aceite
- Protege contra la herrumbre y corrosión de los cojinetes
- Baja volatilidad para reducir el consumo de aceite
- Excelente bombeabilidad a temperaturas bajas para protección durante arranques en frío
- Alta resistencia de espuma
- Ayuda a maximizar el rendimiento del motor y minimizar el humo en el escape
- Formulado para proteger turbocargadores y los catalizadores de sistemas de emisión
- Formulado para usar en motores que funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85

Typical properties are average values only and do not constitute a specification. Minor variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture, and at different blending locations. Product formulations are subject to change without notification.

©Phillips 66 Company. Phillips 66 and its respective logos and products are trademarks of Phillips 66 Company in the U.S.A. and other countries.

GT-1® Endurance Motor Oil with Liquid Titanium®

Propiedades Típicas				
Grado SAE	**5W-20**	**5W-30**	**10W-30**	**10W-40**
Gravedad Específica @ 60°F	0.863	0.861	0.867	0.870
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.18	7.17	7.22	7.24
Color, ASTM D1500	3.0	3.0	3.0	3.0
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	218 (424)	216 (421)	229 (444)	227 (441)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-39 (-38)	-39 (-38)	-39 (-38)	-36 (-33)
Viscosidad, Cinemática				
cSt @ 40°C	49.9	67.0	65.7	111
cSt @ 100°C	8.6	10.8	10.5	15.8
Índice de Viscosidad	150	152	148	151
Viscosidad CCS, cP	6150	6150	4550	6900
@ (°C)	(-30)	(-30)	(-25)	(-25)
Viscosidad HTHS, cP @ 150°C	2.6	3.1	3.0	3.9
Cenizas Sulfatadas, ASTM D874, masa %	0.96	0.96	0.96	0.96
Número Básico Total (TBN), ASTM D2896	8.0	8.0	8.0	8.0
Fósforo, masa %	0.077	0.077	0.077	0.077
Titanio, masa %	0.010	0.010	0.010	0.010
Zinc, masa %	0.085	0.085	0.085	0.085

Información de Salud y Seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las hojas de seguridad en http://www.phillips66.com/SDS.

08-11-2020

Typical properties are average values only and do not constitute a specification. Minor variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture, and at different blending locations. Product formulations are subject to change without notification.

©Phillips 66 Company. Phillips 66 and its respective logos and products are trademarks of Phillips 66 Company in the U.S.A. and other countries.