

GT-1® Competition Motor Oil with Liquid Titanium®

Kendall® GT-1 Competition con la protección del aditivo Liquid Titanium es un aceite convencional de alta calidad diseñado para usar en carros y camionetas con motores de gasolina que no requieren un aceite ILSAC GF-5 para la cobertura de la garantía. Este producto es recomendado especialmente para usar en motores de alto rendimiento y motores de competencia, incluyendo vehículos de carreras de gasolina y alcohol.

GT-1 Competition con Liquid Titanium está formulado para proveer excelente protección contra el desgaste, minimizar la formación de lodos y barnices, y resistir el cambio de viscosidad y descomposición térmica, incluyendo servicio severo. También protege contra la herrumbre y corrosión de los cojinetes, y tiene resistencia excepcional de espuma. Todos los grados de viscosidad están fortalecidos con nuestro aditivo exclusivo de Liquid Titanium para mejorar la protección contra el desgaste. Este aditivo 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 el desgaste, prolongando la vida del motor.

GT-1 Competition con Liquid Titanium, SAE 20W-50, contiene un nivel elevado del aditivo ZDDP para proveer protección adicional contra el desgaste y mejorar la resistencia a la oxidación en las aplicaciones más exigentes. Está recomendado particularmente para usar en motores equipados con turbocargadores y en motores de alto rendimiento que tienen árbol de levas con empujadores planos, especialmente durante el periodo crítico de condicionamiento el motor.

Aplicaciones

- Automóviles, camionetas, y vehículos deportivos utilitarios de motores gasolina que no requieren un aceite ILSAC GF-5 para la cobertura de la garantía
- Vehículos viejos donde el fabricante del motor especifica un aceite de viscosidad monogrado (SAE 50)
- Motores de competencia y motores de alto rendimiento

GT-1 Competition con Liquid Titanium tiene licencia para:

- Servicio API SN⁽¹⁾

⁽¹⁾ **Nota:** El grado de viscosidad SAE 50 cumple con los requisitos de protección de motor de API SN, pero no tiene la licencia

**Aceite
Convencional
para Automóviles
con Motores de
Alto Rendimiento
y Competencia;
Fortificado con
la Protección del
Aditivo de Liquid
Titanium®**



Características/Beneficios

- El aditivo de Liquid Titanium mejora la protección contra el desgaste del motor
- Formulado para motores equipados con turbocargadores y supercargadores
- Resistencia excepcional al cambio de viscosidad y descomposición térmica a temperaturas altas
- Protege contra la formación de lodos y barnices
- Protege contra la herrumbre y corrosión de los cojinetes
- Resistencia excepcional de espuma
- Elevado nivel del aditivo ZDDP para proveer protección adicional contra el desgaste en motores que tienen árbol de levas con empujadores planos (SAE 20W-50)
- Rendimiento comprobado en las pistas de carreras

GT-1® Competition Motor Oil with Liquid Titanium®

Propiedades Típicas		
Grado SAE	20W-50	50
Gravedad Específica @ 60°F	0.883	0.889
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.35	7.40
Color, ASTM D1500	3.5	4.0
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	230 (446)	260 (500)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-30 (-22)	-28 (-18)
Viscosidad, Cinemática		
cSt @ 40°C	160	202
cSt @ 100°C	19.4	18.6
Índice de Viscosidad	139	102
Viscosidad CCS, cP	6,300	--
@ (°C)	(-15)	--
Viscosidad HTHS, cP @ 150°C	4.9	5.1
Cenizas Sulfatadas, ASTM D874, masa %	0.99	1.1
Número Básico Total (TBN), ASTM D2896	8.0	9.3
Fósforo, masa %	0.109	0.089
Titanio, masa %	0.010	0.010
Zinc, masa %	0.120	0.098

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/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.

07-26-2017

Las propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones mínimas que no afectan el desempeño del producto se esperan durante la manufactura normal, y en diferentes lugares de producción. Las formulaciones del producto están sujetas a cambio sin notificación.

©Phillips 66 Company. Kendall® y sus respectivos logos y productos son marcas comerciales de Phillips 66 Company en los Estados Unidos de América y en otros países.