



**YOU GET OUT  
WHAT YOU  
PUT IN.**



## **GT-1® High Performance Motor Oil with LiquiTek®**

Kendall® GT-1 High Performance con LiquiTek es un aceite semi-sintético de alta calidad 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 y camionetas.

GT-1 High Performance con LiquiTek está formulado con una mezcla de aceites sintéticos y minerales y un paquete exclusivo de aditivos de alto rendimiento. La formulación semi-sintética provee mejor resistencia a la oxidación y estabilidad térmica a temperaturas altas y mejor bombeabilidad a temperaturas bajas con relación a aceites convencionales para una protección adicional en todas las condiciones de conducción. El paquete de aditivos LiquiTek provee una protección mejor al aumentar la limpieza del motor y reducir al desgaste. La fricción reducida también ayuda a mejorar la economía de combustible y excede los requisitos de ILSAC GF-6.

GT-1 High Performance con LiquiTek (excepto los grados de viscosidad SAE 10W-40 y 20W-50) excede los requisitos de la garantía de los carros nuevos definido por ILSAC GF-6A. 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" (excepto los grados SAE 10W-40 y 20W-50) 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 eléctrico-gasolina, que operan bajo condiciones severas
- Equipos móviles y estacionarios con motores de gasolina de cuatro tiempos

GT-1 High Performance con LiquiTek tiene licencia para:

- ILSAC GF-6A (excepto SAE 10W-40 y 20W-50)
- Servicio API SP, SN Plus y Resource Conserving (SAE 10W-40 y 20W-50 no cumplen con los requisitos de Resource Conserving)

GT-1 High Performance con LiquiTek cumple o excede los requisitos de:

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C960-A1 (SAE 5W-20)
- Ford WSS-M2C961-A1 (SAE 5W-30)
- Ford WSS-M2C962-A1 (SAE 0W-20)
- GM6094M (especificación obsoleta)

**Aceite Premium  
con Mezcla  
Sintética para  
Motores de  
Automóviles;  
Fortificado con  
LiquiTek**



## 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-6 (excepto SAE 10W-40 y 20W-50)
- Formulación semi-sintética que provee mejor protección contra la formación de los depósitos y espesamiento del aceite con relación a aceites convencionales
- 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 contra la formación 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

## GT-1® High Performance Motor Oil with LiquiTek®

Propiedades Típicas						
Grado SAE	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30	10W-40	20W-50
Gravedad Específica @ 60°F	0.848	0.862	0.862	0.866	0.869	0.881
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.07	7.19	7.19	7.21	7.25	7.35
Color, ASTM D1500	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	218 (424)	218 (424)	216 (421)	229 (444)	227 (440)	230 (446)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-34 (-29)	-30 (-22)	-30 (-22)	-30 (-22)	-30 (-22)	-30 (-22)
Viscosity, Cinemática						
cSt @ 40°C	46.0	51.3	68.0	65.1	112	181
cSt @ 100°C	8.8	8.8	11.2	10.4	16.0	19.2
Índice de Viscosidad	174	152	159	148	153	127
Viscosidad CCS, cP	5600	5600	6000	4900	6100	7500
@ (°C)	(-35)	(-30)	(-30)	(-25)	(-25)	(-15)
Viscosidad HTHS, cP @ 150°C	2.6	2.6	3.1	3.0	4.1	4.9
Cenizas Sulfatadas, ASTM D874, masa %	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Número Básico Total (TBN), ASTM D2896	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Fósforo, masa %	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Zinc, masa %	0.085	0.085	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>.

09-10-2020

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.