



## GT-1® HP Elite Motor Oil with LiquiTek®

Kendall® GT-1 HP Elite con LiquiTek es un aceite semi-sintético de superior calidad diseñado para proveer excepcional 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 HP Elite 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 HP Elite con LiquiTek 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" 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, que operan bajo condiciones severas
- Equipos móviles y estacionarios con motores de gasolina de cuatro tiempos

GT-1 HP Elite con LiquiTek tiene licencia para:

- ILSAC GF-6A
- Servicio API SP, SN Plus y Resource Conserving

GT-1 HP Elite con LiquiTek cumple o excede los requisitos de:

- Chrvsler 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
- 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<sup>®</sup> HP Elite Motor Oil with LiquiTek<sup>®</sup>

Propiedades Típicas				
Grado SAE	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30
Gravedad Específica @ 60°F	0.848	0.862	0.862	0.866
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.07	7.19	7.19	7.21
Color, ASTM D1500	3.0	3.0	3.0	3.0
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	218 (424)	218 (424)	216 (421)	229 (444)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-34 (-29)	-30 (-22)	-30 (-22)	-30 (-22)
Viscosity, Cinemática				
cSt @ 40°C	46.0	51.3	68.0	65.1
cSt @ 100°C	8.8	8.8	11.2	10.4
Índice de Viscosidad	174	152	159	148
Viscosidad CCS, cP	5600	5600	6000	4900
@ (°C)	(-35)	(-30)	(-30)	(-25)
Viscosidad HTHS, cP @ 150°C	2.6	2.6	3.1	3.0
Cenizas Sulfatadas, ASTM D874, masa %	0.8	0.8	0.8	0.8
Número Básico Total (TBN), ASTM D2896	7.0	7.0	7.0	7.0
Fósforo, masa %	0.077	0.077	0.077	0.077
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 <a href="http://www.phillips66.com/SDS">http://www.phillips66.com/SDS</a>.

09-10-2020