



## **TERPEL SYNTHETIC BLEND SAE 5W-20 API SN PLUS**

### **DESCRIPCIÓN:**

Terpel Synthetic Blend SAE 5W-20 API SN PLUS proporciona una alta protección en motores de alta gama, permitiendo óptimo rendimiento bajo todas las condiciones de manejo y está especialmente formulado para proporcionar una protección excepcional al motor y evitar los efectos adversos de conducir en la ciudad, donde los vehículos se someten a un nivel alto de estrés por constante avances y paradas.

Tiene una fórmula de baja fricción que proporciona menor consumo de combustible por kilómetro, proporciona una larga vida útil al motor y protege contra la oxidación, corrosión, el desgaste en el arranque del motor, la acumulación de barniz y elimina la necesidad de aditivos adicionales.

Formulado especialmente para proteger contra la descomposición térmica, lo que ayuda a prevenir que los anillos se atasquen. Esta especialmente formulado para proteger motores de gasolina de inyección directa de alta compresión de la ocurrencia de pre-ignición a baja velocidad (LSPI) y del desgaste de la cadena de tiempo.

### **BENEFICIOS:**

- Combate la pre-ignición a baja velocidad.
- Protege motores bajo todas las condiciones de manejo.
- Disminuye la fricción y mejora el rendimiento del combustible.
- Prolonga la vida del motor.
- Protege contra el óxido, la corrosión y el barniz.
- Resiste la descomposición térmica.
- Reduce el contenido de ceniza.

## **APLICACIONES:**

Terpel Synthetic Blend SAE 5W-20 API SN PLUS cumple con los requisitos del servicio API SN PLUS. Cumple o excede los exigentes requisitos del Comité Internacional de Estandarización y Aprobación de Lubricantes (*International Lubricant Standardization and Approval Committee - ILSAC*) GF-5.

ILSAC GF-5 es el estándar más reciente para aceites de motor para vehículos pasajeros, camionetas, camiones livianos y vehículos deportivos. Este producto también se recomienda para motores más antiguos que requieren las clasificaciones de servicios API SN PLUS, SN, SM, SL, SG, CF y es adecuado para vehículos Toyota, Honda y Mazda.

### **\*Cumple con los requerimientos y especificaciones de:**

- API SN PLUS, SN, SM, SL, SG, CF
- ILSAC GF-5
- CHRYSLER MS 6395
- CHRYSLER MS 6395V

\*Siempre consulte el manual del propietario para obtener el fluido adecuado para su equipo.

### **\*DATOS DE PRUEBA:**

PROPIEDADES	RESULTADOS
Gravedad Especifica, (60°F)	0.8588
Viscosidad, @ 40°C, cSt	48.75
Viscosidad @ 100°C, cSt	8.3 7
Índice de Viscosidad	147
Manivela Fría, Cp at -30C	5,300
Punto de Inflamación, °F	44 2
Punto de Fluidez, °C(°F)	-42 (-44)
Volatilidad Noack, %	12
High Temp/High Shear Visc, cP@150°C	2.7
Color	2.5
Fosforo, wt%	0.078

Zinc, wt%	0.089
-----------	-------

\*Los datos típicos del cuadro anterior son valores promedios solamente. Variaciones menores de estos datos que no afecta el desempeño del producto pueden ocurrir durante su elaboración normal.