



# Terpel Oiltec 20W-50 Multigrado

## SAE 20W-50, API SP

Lubricante multigrado para vehículos a gasolina.

### 1. DESCRIPCIÓN

Terpel Oiltec 20W-50 Multigrado API SP, alta formulación en aceites lubricantes para motores a gasolina.

Terpel Oiltec 20W-50 Multigrado API SP, es un lubricante de alta formulación líquida para automóviles con recorrido y desarrollado bajo el código de prácticas de los fabricantes de aditivos, en bases lubricantes importadas de alta calidad.

### 2. BENEFICIOS\*

- Resistencia contra la oxidación a altas temperaturas de operación, disminuyendo la formación de gomas, lacas, ácidos y espesamiento del aceite.
- Proporciona un mayor control contra el desgaste de las diferentes partes del motor.
- Protege los sistemas de tratamiento de gases de escape.
- Viscosidad estable con los cambios de temperatura.
- Efectiva lubricación en el arranque en frío.
- Genera un mayor control sobre la limpieza del motor disminuyendo la formación de depósitos.
- Protección contra el preencendido en motores con sistema de turbo inyección directa.

\*Beneficios comparados con un lubricante con nivel de calidad inferior a API SP y en condiciones óptimas del vehículo.

### 3. APLICACIONES

- Terpel Oiltec 20W-50 Multigrado SP está recomendado para vehículos con motores a gasolina con recorrido y donde un lubricante SAE 20W-50, API SP, API SN, API SL, se esté aplicando.





# Terpel Oiltec 20W-50 Multigrado

SAE 20W-50, API SP

Lubricante multigrado para vehículos a gasolina.

## 4. NIVEL DE CALIDAD

- Clasificación API SP. Supera las especificaciones API SN, SM, SL.

## 5. INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	SAE 20W-50
Viscosidad, cSt a 100 °C	19
Índice de viscosidad, mínimo	120
Densidad @ 15C g/ml, ASTM D 4052	0,87
Punto de inflamación, °C mínimo	230
Viscosidad aparente -15 °C , mPa*s. Máximo	9500
Viscosidad AT / AC*, mPa*s. @ 150 °C 106s-1 mínimo	3,7
Punto de fluidez °C máximo	-24
<b>Espuma, tendencia/estabilidad, ml/ml</b>	
Secuencia I	0/0
Secuencia II	20/0
Secuencia III	0/0

\*Viscosidad AT/AC: Viscosidad Alta Temperatura / Alto Corte

NOTA: Estos valores son típicos del producto, si se requieren los valores específicos del lote de producción solicite el Certificado de Calidad y/o consulte con el Departamento Técnico.



# Terpel Oiltec 20W-50 Multigrado

## SAE 20W-50, API SP

Lubricante multigrado para vehículos a gasolina.

### 6. RECOMENDACIONES

Para el óptimo desempeño del aceite se requiere de un adecuado mantenimiento del vehículo.

- Revise periódicamente el nivel de aceite.
- Mantenga un correcto afinamiento en inyectores y válvulas o sincronizado.
- Revise periódicamente el filtro de aire y combustible, efectúe los cambios según la recomendación del fabricante.
- Efectúe un buen mantenimiento del sistema de enfriamiento del motor. Deficiente desempeño del Sistema carbona el motor y consume aceite.
- Cambie el filtro de aceite en cada cambio de aceite del motor.

Los aceites lubricantes están desarrollados para cumplir con todas las exigencias de funcionamiento del motor, por lo tanto no requieren aditivación extra, no los contamine en el almacenamiento y durante su aplicación. Cuide el aceite, valiosa inversión en su vehículo.

### 7. ADVERTENCIAS

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con los ojos y la piel
- Deseche el envase y el producto en un lugar apropiado