# LEADER NEO XT1 20W-50

## Descripción

Lubricante semisintético con la exclusiva formulación 3E Technology, diseñado para ofrecer la mejor protección del motor sin renunciar a una alta eficiencia. Aceite para motores que requieran una mayor protección contra el desgaste y las altas temperaturas, como es el caso de vehículos con elevado kilometraje o aquellos que utilizan autogas (GLP) o gas natural (GNC/GNV) como combustible. También adecuado para vehículos gasolina o diésel ligero sin sistemas de post-tratamiento de gases de escape (DPF).

## Cualidades

- Cumple los exigentes requisitos de calidad API SP para modernos motores que requieren mayor protección frente a las altas temperaturas.
- Diseñado para brindar protección contra la preignición a baja velocidad (LSPI) y contra el desgaste de la cadena de distribución.
- Su elevada viscosidad ayuda a sellar y a reducir las fugas, minimizando así el consumo de aceite y manteniendo la presión adecuada a cualquier temperatura y en todas las condiciones de trabajo.
- Gracias a los aditivos antidesgaste que incorpora, refuerza la protección de las partes más sensibles del motor.
- 3E Technology (Excellent Engine Efficiency): Tecnología que ofrece una excelente protección del motor frente a la formación de depósitos a alta temperatura, mayor control de lodos y compatibilidad con juntas. Esto contribuye a mantener más limpio el motor y aumentar su durabilidad.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API: SP*

*Homologación formal

## Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR |
|---|---|---|---|
| Grado SAE | | | 20W-50 |
| Densidad a 15 °C | g/mL | ASTM D4052 | 0.8730 |
| Viscosidad a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 19.50 |
| Viscosidad a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 164.0 |
| Índice de viscosidad | - | ASTM D2270 | 135 |
| Punto de inflamación, vaso abierto | ºC | ASTM D92 | 245 |
| Punto de congelación | ºC | ASTM D97 | -36 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 7.10 |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.