



ULTRA 20W-50

Aceite multigrado para motores de gasolina

Descripción

Los lubricantes **UNO ULTRA 20W-50** proporcionan desempeño superior para los vehículos modernos y camiones livianos con motores accionados a gasolina y gas natural.

Han sido diseñados y formulados con aceites básicos grupo II para mantener motores limpios y con un excelente control de sedimentos y depósitos que se forman a causa de una combustión continua a altas temperaturas.

Cuenta con un paquete de aditivos que son utilizados para reducir el desgaste y extender la vida de los motores.

UNO ULTRA 20W-50 es un aceite multigrado de alta calidad que exceden las especificaciones del Instituto Americano del Petróleo (API) SP para motores de Gasolina y CF para motores diésel livianos.

Los lubricantes **UNO ULTRA 20W-50** también rinden excelente desempeño en motores de trabajo extremo que operan con combustibles alternativos como el gas natural y LPG.

UNO ULTRA 20W-50 fue diseñado especialmente para no perder sus propiedades a pesar de las altas temperaturas y altas revoluciones de los motores modernos.



MADE IN THE USA

Ventajas y beneficios

- Contiene un avanzado paquete de aditivos contra el desgaste, detergentes y dispersantes que continuamente limpian tu motor.
- Protección excepcional y confiable para los motores durante el período de operación, hasta el próximo mantenimiento recomendado.
- Alto índice de viscosidad que asegura el adecuado funcionamiento a toda temperatura de operación, proporcionando extra protección en el arranque.
- Posee una excelente estabilidad y resistencia a la oxidación, manteniéndolo en buenas condiciones hasta el siguiente servicio recomendado.



UNO LUBRICANTES
Calidad en movimiento



Especificaciones

Cumple los requerimientos para las categorías: API SP, SN / CF y anteriores. También exceden los requerimientos de las normas MIL-L-4615E, Ford M2C153h, GM-6048M, 6049M, Detroit diésel.

Características típicas

| SAE | 20W-50 | |
|--|-------------------------|---------------------------------|
| Inspection Information / Información de la inspección | Test Method / Metodo | Typical Value / Valor Tipico |
| Gravity, °API | ASTM D287 | 29.22 |
| Specific Gravity @ 60°F(15.6°C) | ASTM D4052 | 0.8804 |
| Viscosity @ 40°C cSt | ASTM D445 | 170.9 |
| Viscosity @ 100°C cSt | ASTM D445 | 18.91 |
| Viscosity Index | ASTM D2270 | 125 |
| Pour Point °C (°F) | ASTM D5950 | - 33 C (- 27 F) |
| Cold Cranking Simulator at(°C), cP | ASTM D5293 | 6987 (- 15) |
| High Temperature / High Shear Vis at 100°C,cP | ASTM D6616 | |
| High Temperature / High Shear Vis at 150°C,cP | ASTM D5481 | 4.72 |
| Noack Volatility, % loss | ASTM D6375 | 6.1 |
| Color | ASTM D1500 | 2 |
| Zinc, wt. % | ASTM D5185 | 0.09 |
| Phosphorus, wt. % | ASTM D5185 | 0.077 |
| Calcium, wt. % | ASTM D5185 | 0.16 |
| Sodium, wt% | ASTM D5185 | 0.044 |
| Sulfur, wt. % | ASTM D4951 | 0.227 |
| Sulfated Ash, wt. % | ASTM D874 | 0.82 |
| Nitrogen, wt. % | ASTM D4629 | 0.075 |
| Pumping Viscosity at (°C),cP | ASTM D4684 | 25700 (-15) |
| Shear Stability | ASTM D6278 | 15.3 |
| Foam Seq. I (Tendency/Stability), mL | ASTM D892 (Opt. A) | 0/0 |
| Foam Seq. II (Tendency/Stability), mL | ASTM D892 (Opt. A) | 0/0 |
| Foam Seq. III (Tendency/Stability), mL | ASTM D892 (Opt. A) | 0/0 |
| High Temperature Foaming, static foam | ASTM D6082 (Opt A) | 10/0 |
| TBN, mgKOH/g | ASTM D2896 | 7.2 |

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en la producción normal





Identificación de peligros

Este producto no está clasificado como tóxico ni peligroso, según la legislación vigente.

Salud y Seguridad

El contacto prolongado o frecuente con aceites usados de motor puede causar daños en la piel. Evite el contacto con la piel usando guantes. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Medio ambiente

No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua. Disponga responsablemente de los desechos de acuerdo a la legislación vigente. Lleve los aceites usados a puntos de recolección autorizados.

En caso de EMERGENCIA llame a los teléfonos / For EMERGENCY, please call: Guatemala: (502) 2285-1747; Salvador: (503) 2207-3737; Nicaragua:(505) 2276-8127; Honduras: (504) 508-1515; Belice (501) 222-4352

