



## SUPER OIL GAS

### SAE 15W-40

SUPER OIL GAS SAE 15W-40 es un aceite de calidad Premiun para motores de flota, camiones y autobuses que utilizan Gas Natural Comprimido(GNC) o Gas Natural Licuado (GNL).

Su fórmula Premiun con un bajo contenido de cenizas garantiza una menor oxidación y nitración, prolongando la vida útil de las válvulas y bujías en condiciones severas de operación.

#### APLICACIONES

Recomendado para flotas de buses de pasajeros así como transporte de carga ambos con motores a Gas Natural, GLP, GNV, GNC, NGEO o convertidos, así como en sistemas duales donde funcionen a gas y/o gasolina; tales como autobuses urbanos y camiones de reparto.

#### PROPIEDADES

- Bajo contenido de cenizas garantizando un mejor rendimiento del motor.
- Protección del motor contra la oxidación y nitración en altas temperaturas.
- Reduce los problemas generados por la ignición a bajas velocidades (LSPI).
- Limpieza del motor al minimizar la formación de depósitos.
- Se logra intervalos prolongados de cambios de aceite.
- Los bajos niveles de zinc y fósforo ayudan a extender la vida útil del convertidor catalítico.

#### ESPECIFICACIONES

Cumple y excede los requerimientos de los Fabricantes:

- Cummins CES 20092
- Detroit Diesel DDC 93K216
- Volvo CNG
- MB 226.9

#### SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

#### PRESENTACIÓN

##### SUPER OIL GAS SAE 15W-40

|                    |
|--------------------|
| Frasco de ¼ gal    |
| Galón de 3.785 L   |
| Balde de 5 gal     |
| Cilindro de 55 gal |

## CARACTERISTICAS TIPICAS

| ENSAYOS FISICOQUIMICOS          | UNIDAD    | METODO      | VALORES PROMEDIO |
|---------------------------------|-----------|-------------|------------------|
| Grado SAE                       |           | SAE J300    | 15W-40           |
| Densidad @15°C                  | Kg/L      | ASTM D-4052 | 0.875            |
| Viscosidad Cinemática @40°C     | cSt       | ASTM D-445  | 111.50           |
| Viscosidad Cinemática @100°C    | cSt       | ASTM D-445  | 14.80            |
| Índice de viscosidad            |           | ASTM D-2270 | 137              |
| Número Básico Total             | mg KOH/g  | ASTM D-2896 | 6.6              |
| Viscosidad Aparente CCS, @-20°C | cP        | ASTM D-5293 | 6200             |
| Punto de Inflamación            | °C        | ASTM D-92   | 225              |
| Punto de Fluidez                | °C        | ASTM D-97   | -33              |
| Cenizas Sulfatadas              | % en peso | ASTM D-874  | 0.9              |

Las Propiedades Típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten el rendimiento del producto.