



## SUPER OIL GAS SAE 15W-40

### API CF-4

SUPER OIL GAS 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, NGE0 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.
- Limpieza del motor al minimizar la formación de depósitos carbonosos metálicos.
- Mantiene su viscosidad (IV) a temperaturas extremas.
- Fórmula anti degradación con aditivos antioxidantes.
- Los bajos niveles de zinc y fósforo ayudan a extender la vida útil del convertidor catalítico.

- Cumple el nivel de calidad requerido por el fabricante API CF-4.

#### ESPECIFICACIONES

Cumple y excede los requerimientos de los fabricantes de motores a gas:

- Cummins CES 20092
- Detroit Diesel DDC 93K216
- Volvo CNG
- MBenz 226.9
- Renault RGD
- MIL-L2104F

#### 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 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.