

**DESCRIPCIÓN.**

**HIGH TURBO CI-4 PLUS** está elaborado especialmente para motores a Diésel, formulado con aceites básicos y aditivos de la más alta calidad, posee elevadas propiedades que ayudan a una mayor eficiencia de operación y a extender la vida de los motores, brindando una mayor protección contra el desgaste.

Trabaja en forma eficiente con el Sistema de Recirculación de Gases (EGR), además está diseñado para ser utilizado con combustible diésel que contenga azufre hasta 0.5% en peso.

**APLICACIÓN.**

Se recomienda para motores diésel de 4 tiempos de alta velocidad. Diseñado para cumplir con las normas de emisiones de gases a partir de modelos 2002. También se recomienda para motores de gasolina, que exigen la calidad API SL

**PROPIEDADES.**

Mayor protección contra ácidos corrosivos provocados por sistemas EGR.

Evita el incremento excesivo de viscosidad en presencia de partículas de carbón, asegurando el flujo del aceite a las partes críticas del motor.

Mejor retención de la película lubricante, lo cual disminuye el desgaste e incrementa la durabilidad del motor.

Excelente relación viscosidad-temperatura, para mejorar el arranque en frío y el trabajo en caliente.

Por sus excelentes características detergentes y dispersantes mantiene un control efectivo de los depósitos en los pistones, tren de válvulas y mantiene un motor limpio.

**ESPECIFICACIONES.**

Servicio a diésel API CI-4 PLUS, CH-4

Servicio a gasolina API SL

**PRECAUCIONES PARA SU MANEJO Y ALMACENAMIENTO.**

Como en todos los productos derivados del petróleo, se deben manejar buenas prácticas de Higiene y Seguridad.

Almacene bajo techo en lugar fresco y seco. Mantenga los envases bien cerrados.

Evite el contacto prolongado del producto con la piel.

De aplicar las recomendaciones sugeridas y manteniendo una adecuada práctica de seguridad, el producto no representa un peligro para la salud.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado.

Para mayores informes consulte la Hoja de Datos de Seguridad.

**PRESENTACIONES.**

Cubeta 19 litros.

Tambor 200 litros.

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS.**

		10w-40	15w-40	20W-50
Color ASTM	ASTM D-1500	2.5	2.5	3
Viscosidad 40 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	115.75	116.1	184.5
Viscosidad 100 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14.5	14.35	19.3
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	127	125	119
Densidad a 15.6 °C	ASTM D 4052	0.862	0.882	0.882
Temperatura mínima de fluidez °C	ASTM D 97	-28	-24	-24
Temperatura de Inflamación °C	ASTM D 92	218	220	224