

Información del producto

NOTA: La información que contiene esta publicación es resultado de minuciosas pruebas conducidas en nuestros laboratorios, y complementada por literatura seleccionada. No constituye de ninguna manera, una garantía, ni funciona como licencia de patente. Debido a la enorme variedad de condiciones de uso del producto, que no están bajo nuestro control, recomendamos ampliamente hacer pruebas respecto a la adecuación del producto. Las propiedades del producto son las actuales al momento.

MOTORES DE GAS NATURAL

GEO SH SERIES (Bajo Contenido de Cenizas)

Aceites para motores de gas

Los **Summit GEO SH-130** y **GEO SH-140** son aceites para motor de gas, con bajo contenido de cenizas, con TBN medio, elaborados con los más finos aceites base sintética para optimizar su rendimiento. Los **Summit GEO SH-130** y **GEO SH-140** se recomiendan para mezclas ricas o pobres en motores de gas de dos o de cuatro tiempos, de aspiración natural o turboalimentados.

Están elaborados con lo último en tecnología de aditivos en aceites para motores de gas, contienen agentes superiores anti-desgaste y contra el rozamiento, inhibidores de oxidación y nitración, y contienen detergentes – dispersantes para neutralizar los componentes corrosivos del gas, brindan excelente protección contra la recesión o desgaste de los componentes de las válvulas, y dispersan los sub-productos de la combustión, lo que permite una mayor limpieza del motor de gas y menos depósitos en la cámara de combustión.

Algunos beneficios que el usuario final puede esperar con el uso de **Summit GEO SH Series (Bajos de cenizas)** son:

- Aumento en los caballos de fuerza (BHP-hr) a lo largo de todo el rango de carga
- Mejoras en la eficiencia térmica del motor
- Reducción del consumo de aceite
- Encendido más fácil en clima frío
- Reducción significativa en el desgaste de cojinetes y componentes del motor
- Insignificante degradación de la nitración si se opera con mezcla pobre (alto escape de O₂) o resistencia mejorada a la oxidación bajo condiciones de mezcla rica.
- Intervalos de drenado del aceite más prolongados que los de las formulaciones de los competidores de base mineral con el uso de un servicio de análisis del aceite por parte de un laboratorio reconocido.

Propiedades Físicas

PRODUCTOS	GEO SH-130	GEO SH-140
Grado SAE	30	40
Viscosidad		
@ 40°C, cSt	71.0	94.2
@ 100°C, cSt	11.0	13.5
Índice de viscosidad	145	144
Punto de inflamación, °F(°C)	525 (274)	550 (288)
Punto de congelación, °F (°C)	-40 (-40)	-53 (-47)
Cenizas sulfatadas, % peso	.52	.56
TBN	4.95	4.84

Vida útil en almacenamiento: La vida útil del producto en almacenamiento es de 3 años desde su fabricación, después de esta fecha el producto debe certificarse nuevamente antes de su uso.

