

Febrero 11, 2016

Klüber Lubrication NA LP • P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Tel. 903.534.8021 • Fax 903.581.4376

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 (Ashless) SERIES

ACEITES PARA MOTORES DE GAS

Los **Summit GEO SH (Ashless) Series** son aceites únicos sin cenizas, de bajo a medio TBN, para motores de gas, elaborados de los más finos aceites base sintética para optimizar el rendimiento. Los aceites **Summit GEO SH (Ashless) Series** se recomiendan para motores de dos o de cuatro tiempos, que son más susceptibles o propensos a las incrustaciones de aditivos detergentes metálicos lo que puede originar la formación de depósitos en la cámara de combustión, la contaminación de las bujías o la acumulación de cenizas. Pueden usarse en mezclas ricas o pobres en motores de aspiración natural o turboalimentados. Están elaborados con lo último en tecnología de aditivos en aceites para motores de gas con inhibidores contra la oxidación y nitración, contiene dispersantes base nitrógeno, no metálicos que dispersan los subproductos de la combustión, lo que permite una mayor limpieza del motor.

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

- Mejor eficiencia térmica del motor
- Aumento en los caballos de fuerza (BHP-hr) a lo largo de todo el rango de carga
- Operación del motor más limpia y limpieza de depósitos anteriores
- Reducciones significativas en el desgaste de componentes del motor
- Excelente protección contra el envenenamiento o enmascaramiento de los componentes catalíticos.
- 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 drenaje del aceite más prolongados que el 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-30	GEO SH-40
Grado SAE	30	40
Viscosidad @ 40°C, cSt	78.0	100.0
@ 100°C, cSt	12.1	14.6
Índice de viscosidad	151	155
Punto de inflamación, °F (°C)	480 (249)	490 (254)
Punto de congelación, °F (°C)	-40 (-40)	-30 (-34)
Cenizas sulfatadas, % peso	NULO	NULO

Beneficios al consumidor:

Consumo de aceite reducido
Lubricación superior en todas las temperaturas
Vida del motor prolongada
Arranque más rápido en condiciones de clima frío

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.

