

Marzo 31, 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 PS (Low Ash) SERIES ACEITES PARA MOTORES DE GAS

Los **Summit GEO PS-130** y **GEO PS-140** son aceites para motores de gas bajos en cenizas, con TBN medio, elaborados de una mezcla de aceites sintéticos y de base mineral que optimizan el rendimiento a un costo de operación más bajo en comparación con las formulaciones completamente sintéticas como el **Summit GEO SH (Low Ash) Series** o el **GEO SH-140 CA**. Los **Summit GEO PS-130** y **GEO PS-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 contra el desgaste y el rozamiento, inhibidores contra la oxidación y nitración; contiene 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 subproductos de la combustión, lo que permite una mayor limpieza del motor de gas y menos depósitos en la cámara de combustión.

Algunos beneficios adicionales que pueden esperarse con el uso de **Summit GEO PS (Low Ash) Series** son:

- Reducción significativa del desgaste de los cojinetes y los componentes.
- 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 2 o 3 veces más prolongados que 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 PS-130	GEO PS-140
Grado SAE	30	40
Viscosidad		
@ 40°C, cSt	94.5	119.2
@ 100°C, cSt	11.2	13.5
Índice de Viscosidad	105	110
Punto de inflamación, °F (°C)	500 (260)	540 (282)
Punto de congelación, °F (°C)	-25 (-32)	-42 (-41)
Cenizas sulfatadas, % peso	.51	.50
TBN, mg /KOH/g	4.89	4.77

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.

