



GENERATOR SYNTHETIC MOTOR GAS 404

Descripción

Aceite especialmente diseñado para lubricar motores donde se emplean gases especiales o gases enriquecidos (H₂) y donde la combustión puede estar muy sensibilizada por cenizas o depósitos en válvulas y pistones. Utilizando hidrógeno como combustible es especialmente necesario que el lubricante no contribuya a generar más cenizas. La utilización de componentes sintéticos y aditivos bajos en cenizas, minimiza la formación de depósitos en cámara de combustión y contribuye a evitar detonaciones o anomalías en la combustión que se producen cuando se emplean otro tipo de lubricantes convencionales.

Propiedades

- Lubricante especial (tailor made) formulado con alta resistencia a la oxidación y nitración.
- Bajo contenido en cenizas (0,44%) lo que minimiza la formación de depósitos y extiende la vida útil de los componentes del motor.
- Su fórmula reduce los efectos negativos de la utilización de gases especiales, ya que el uso de hidrógeno como combustible puede tener un impacto significativo en los sistemas y operatividad de los motores. Esto puede afectar a los procesos en la cámara de combustión y por tanto a la lubricación del motor.
- Las prestaciones del producto se han verificado en ensayos de oxidación obteniendo resultados satisfactorios.
- Experiencia superior a 20.000 horas de funcionamiento en motor utilizando gas de coque enriquecido con 65% de H₂ en su composición.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 for gas Class S (high hydrogen content) / CAT*

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Código Producto			RP_5152H
Grado SAE			40
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,955
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	122,9
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,96
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	98
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	232
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	5,3
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	0,44

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.