



GENERATOR LONG LIFE GAS 4005

Descripción

Aceite lubricante de muy larga duración que incorpora bases hidrogenadas y aditivos de última generación que permiten incrementar los intervalos de cambio respecto a los aceites minerales tradicionales de cogeneración gas. Válido para los modernos motores a gas estacionarios que utilizan como combustible gas natural y requieren el uso de un aceite con un porcentaje en cenizas de 0,5 % máximo. Su equilibrada formulación le permite resistir mucho mejor que los lubricantes convencionales la oxidación y nitración presentes en este tipo de motores que funcionan bajo régimen severo. En aquellas aplicaciones en las que el gas empleado como combustible sea biogás u otro tipo de gas, la vida útil del lubricante dependerá del nivel de contaminantes del gas.

Cualidades

- Prolonga considerablemente la vida útil del lubricante, extendiendo los períodos de cambio del aceite. En algunos fabricantes permite no tener que realizar el cambio de aceite del cárter; el simple relleno que se realiza para mantener el nivel de aceite permite mantener las propiedades del lubricante dentro de los valores recomendados.
- Permite reducir las paradas de mantenimiento, maximizando el tiempo de utilización del motor y minimizando los costes de operación.
- Las bases empleadas le proporcionan una mayor resistencia a la oxidación y nitración.
- El bajo contenido en cenizas minimiza la formación de depósitos y le permite ser compatible con los modernos sistemas de postratamiento de gases de escape que incorporan los fabricantes.
- Las elevadas propiedades detergentes/dispersantes mantienen limpio el motor por el alto control del nivel de depósitos, evitando desgastes en pistones y camisas.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- BERGEN engines B35:40, K-G, CR-G*
- CATERPILLAR TR 2105*
- CUMMINS: engines QSK 60*
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 engines 2,3,4,6F&J for gas Class A / CAT*
- MAN ENERGY SOLUTIONS medium-speed engines in gas operation*
- MWM TR 2105*
- MAN 3271-2
- WÄRTSILA: WÄRTSILA
- WAUKESHA

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Código Producto			RP_5151P
Grado SAE			40
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,875
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	118
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,2
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	107
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	>225



GENERATOR LONG LIFE GAS 4005

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Punto de congelación	°C	ASTM D5950	-12
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	5,0
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	1,3
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	0,5

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