



## GENERATOR LONG LIFE BIOGAS 4005

## Descripción

Aceite lubricante de muy larga duración específicamente desarrollado para motores a gas estacionarios que utilicen gas de vertedero, biogás, gas de proceso (con bajo contenido en metano y alta concentración de gases corrosivos).

Su fórmula incorpora bases altamente refinadas que confieren al aceite una larga duración en condiciones de operación severas con gases de vertedero. Las prestaciones del producto se han verificado con motores de última generación funcionando a plena carga.

## Cualidades

- Mejor retención de la reserva alcalina que otros aceites para motores con gas de vertedero. Esto incrementa la capacidad del aceite para prolongar el intervalo de cambio hasta un 50% más que otros productos.
- Excelente resistencia a la oxidación y nitración.
- Bajo contenido en cenizas (0,55%) lo que minimiza la formación de depósitos y extienden la vida útil de los componentes del motor.
- Su fórmula reduce los efectos negativos de la utilización de gases severos.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 for engines 2,3,4,6C&E gas class B and C\*
- CATERPILLAR TR 2105 engines CG132, CG170, CG260
- GUASCOR
- MAN 3271-4&5 (aprobación en proceso)
- MWM TR 2105
- WAUKESHA

\*Homologación formal

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Código Producto			RP_5150P
Grado SAE			40
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,875
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	126
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,9
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	108
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	278
Punto de congelación	°C	ASTM D5950	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	4,5
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	0,55

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