

LONG LIFE BIOGAS 4005

COGENERACIÓN GAS

Lubricantes



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.

Propiedades

- Mejor retención de la reserve 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.

Nivel de calidad

- Jenbacher TA 1000-1109 (aprobado) para gases tipo B y C

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grado SAE			40
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,875
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	126
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,9
Indice de viscosidad		ASTM D 2270	108
Punto de inflamación, v/a	° C	ASTM D 92	278
Punto de congelación	° C	ASTM D 5950	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	4,5
Cenizas sulfatadas	% peso	ASTM D 874	0,55

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1. Febrero 2013