

SUPER LONG LIFE GAS 4005



COGENERACIÓN GAS

Lubricantes

Descripción

Aceite lubricante de última generación diseñado especialmente para motores estacionarios a gas que requieren periodos de cambio muy extendidos. Este producto está formulado con aceites base con un grado de refinado superior a los convencionales, junto con una novedosa tecnología de aditivación que le confieren unas excelentes prestaciones, con una muy elevada resistencia a la oxidación y una óptima retención de TBN. Esto le permite incrementar los periodos de cambio por encima de otros productos diseñados para aplicaciones similares.

Cualidades

- Óptimo para ser utilizado en motores de gas estacionarios que utilizan como combustible gas natural y requieren el uso de un aceite con un contenido en cenizas sulfatadas de 0,5% máximo.
- Mantiene un TBN estable durante más tiempo que otros lubricantes del mismo tipo, debido a la específica naturaleza química de los compuestos detergentes-dispersantes que posee.
- Permite prolongar la vida útil del lubricante gracias a su alta resistencia a la oxidación y la equilibrada aditivación con la que está formulado.
- Mantiene una viscosidad adecuada durante toda su vida útil dada la alta resistencia a la degradación térmica.
- Puede utilizarse en aplicaciones donde el gas empleado sea biogás u otro tipo de gas, en este caso la vida útil del lubricante dependerá del contenido en compuestos contaminantes que arrastre el gas.

Niveles de calidad

- CATERPILLAR
- WÄRTSILÄ
- WAUKESHA

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grado SAE			40
Densidad a 15° C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,876
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	116
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	13,2
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	107
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	210 mín
Punto de congelación	°C	ASTM D 5950	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	5,7
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D 874	0,5

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

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Noviembre 2017.