

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.