



# **GENERATOR SUPER MOTOR GAS 4005**

## **Descripción**

Aceite lubricante mineral de larga duración especialmente indicado para cubrir las exigencias de lubricación de los modernos motores a gas estacionarios y que utilizan como combustible gas natural. Contiene un porcentaje máximo en cenizas de 0,5%, minimizando la formación de depósitos y garantizando el máximo rendimiento y tiempo de operación. Permite alargar los períodos de cambio de aceite minimizando los costes de mantenimiento.

#### **Cualidades**

- Los aditivos de última generación que incorpora permiten alargar el periodo de cambio del aceite, maximizando el tiempo de utilización del motor y minimizando los costes de mantenimiento.
- 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.
- Excelente retención de TBN que garantiza un alto poder neutralizante frente a los ácidos durante un mayor periodo de tiempo.
- Protege el motor frente a la corrosión, oxidación y nitración.
- Evita los desgastes en pistones y camisas gracias a los aditivos antidesgaste.
- Excelente control de la recesión de válvulas propio de los motores de cogeneración gas.

### Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- CATERPILLAR TR 2105 engines CG132, CG170, CG260\*
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 for engines 2,3,4,6C&E gas class A\*
- MWM TR 2105\*
- · BAUDOUIN (approval in process)
- BERGEN engines K-G1/K-G2/K-G3
- GUASCOR
- WÄRTSILA: WÄRTSILA
- WAUKESHA
  - \*Homologación formal

#### Características técnicas

|                                    | UNIDAD    | MÉTODO     | VALOR    |
|------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Código Producto                    |           |            | RP_5155P |
| Grado SAE                          |           |            | 40       |
| Densidad a 15 °C                   | g/cm3     | ASTM D4052 | 0,891    |
| Viscosidad a 40 °C                 | cSt       | ASTM D445  | 125      |
| Viscosidad a 100 °C                | cSt       | ASTM D445  | 13,6     |
| Índice de viscosidad               | -         | ASTM D2270 | 102      |
| Punto de inflamación, vaso abierto | °C        | ASTM D92   | >225     |
| Punto de congelación               | °C        | ASTM D5950 | -21      |
| TBN                                | mg KOH/g  | ASTM D2896 | 6,4      |
| Cenizas sulfatadas                 | % en peso | ASTM D874  | 0,5      |

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