

MOLYGRAFIT OT-25



MOLYGRAFIT OT-25 es un aceite éster totalmente sintético, indicado para la lubricación de turbinas de gas, en varios segmentos industriales.

Tiene en su formulación aditivos que confieren al aceite una excelente estabilidad térmica y resistencia a oxidación, proporcionando un alto grado de lubricación aún actuando a una temperatura de 250 °C.

Porque es un lubricante sintético, se adhiere a las superficies metálicas evitando el goteo y la formación de residuos. Tiene un bajo consumo debido a su baja tasa de evaporación.

Tiene un alto índice de viscosidad, lubricando eficazmente a altas temperaturas.

Formulado con un aglutinante de metales y anticorrosión, protege el equipo de la corrosión. MOLYGRAFIT OT-25 no ataca las juntas de vitón y cauchos de nitrilo y silicona.

El período de lubricación y el volumen de aceite a utilizar dependerán de las especificaciones del fabricante del equipo.

Molygrafit OT-25 es un producto nacional que cumple con los estándares internacionales y militares para turbinas térmicas.

Es un producto no tóxico, biodegradable (OECD-301 B) y no inflamable, que ofrece total seguridad al operador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Apariencia: Líquido amarillo transparente
- Aceite básico:sintético
- Viscosidad a 40 °C: 25 cSt
- Viscosidad a 100°C: 5 cSt
- Nivel de viscosidad: 130
- Volatilidad a 104 °C ASTM D-2887: <0,5 %
- Pérdida por evaporación ASTM 972 6 ½ h, 204 °C: 3,5 %
- Densidad a 25 °C (g/cm³): 0,960
- Ponto de inflamabilidad ASTM D 92: 300 °C
- Temperatura de autoignición ASTM D 286: >350 °C
- Temperatura de trabajo: -45 hasta 250 °C
- Punto mínimo de fluidez: -55 °C
- Corrosión hoja de cobre ASTM D 130: 1 a
- Espuma ABNT NBR 14235: 10/0
- Acidez (TAN): 0.42 mg KOH/g

DATOS DE SEGURIDAD

Aunque no supone ningún riesgo para el usuario, se recomienda el uso de EPI normal para su manipulación con lubricantes, como guantes, delantales y botas.

No tenemos información sobre problemas causados por el uso normal en las operaciones presentadas.

En caso de ingestión accidental, se recomienda atención médica.

En caso de incendio, puede utilizarse CO₂ o Espuma Química.

Para más información, consulte las respectivas HDS.

