

## **MOLYGRAFIT FT-150/CP**

MOLYGRAFIT FT-150/CP es un aceite totalmente sintético para compresores de gas. Tiene en su formulación aditivos antioxidantes, anticorrosión y antiespuma.

Porque es completamente sintético, no se carboniza, no forma borra y no cambia de viscosidad después de largos períodos. Por estas características, es especialmente adecuado para compresores alternativos y rotativos (de paletas y de tornillo), para períodos de lubricación superiores a 1 año.

Formulado con poliglicol y aditivos, no es miscible en hidrocarburos (gas natural, etileno, propileno, butano, propano etc.). Tiene acción EP, protegiendo el equipo del desgaste. Por su naturaleza química resiste altas presiones: hasta 3000 bar.

Al cambiar los lubricantes, la máquina debe limpiarse, si es necesario hacer un lavado.

MOLYGRAFIT FT-150/CP no es tóxico ni inflamable, y puede operar en la industria farmacéutica o alimentaria, ofreciendo total seguridad al operador.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Apariencia:                          | Líquido transparente claro |
| Viscosidad a 40 °C:                  | ISO 150                    |
| Nivel de viscosidad:                 | 185                        |
| Punto mínimo de fluidez:             | -35 °C                     |
| Solubilidad en agua:                 | Indisoluble                |
| Punto de inflamabilidad (ASTM D 92): | 255 °C                     |
| Temperatura de trabajo:              | -30 a 240 °C               |
| Calor específico a 25 °C:            | 0,452 cal/g/°C             |

## **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 y delantales.

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 CO<sub>2</sub> o Espuma Química.

Para más información, consulte las respectivas HDS.