



MOLYGRAFIT FE-46/H es un aceite sintético biodegradable, con propiedades antillamas, especialmente formulado para actuar como fluido hidráulico y térmico. También es adecuado para lubricar guías, cadenas y engranajes. Posee aditivos en su formulación que brindan una excelente estabilidad térmica.

Al estar formulado con bases sintéticas, no forma incrustaciones, manteniendo la eficiencia total de los sistemas durante largos períodos, requiriendo únicamente su sustitución por fuga y/o evaporación.

No ataca plásticos, pinturas y cauchos, y es compatible con las juntas utilizadas con aceite mineral: caucho nitrílico, elastómero fluorado, PU y PTFE.

Producto no tóxico, no inflamable; seguro para el operador. Como solo contiene materias primas no tóxicas, puede operar en las industrias alimentaria y farmacéutica.

Se debe realizar una limpieza al cambiar los aceites; si es necesario, enjuague. **MOLYGRAFIT FE-46/H cumple el estándar OCDE 301-B de biodegradabilidad; cumple con los estándares IBAMA.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- AparienciaLíquido Amarillo Claro
- Viscosidad:.....ISO VG 46
- Viscosidad a 100 °C ASTM D 445: 10,4 cSt
- Nivel de viscosidad: 180
- Ponto de inflamabilidad ASTM D 92:300 °C
- Ponto de inflamación ASTM D 92:350 °C
- Ponto de autoignición ASTM D-286:.....390 °C
- Densidad 20/4 °C:..... 0,958 g/cm³
- Solubilidad en agua: Indisoluble
- Punto mínimo de fluidez:- 30 °C
- Acidez:..... 0.20 mg KOH/Gr
- Espuma ASTM D 892: 10-0r
- FZG:>12
- Corrosión ASTM D 130:1 A
- Desgaste por Four Ball ASTM D 2266:.....0,50 mm





DATOS DE SEGURIDAD

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

En caso de ingestión accidental, se recomienda atención médica.

En caso de incendio, puede utilizarse CO₂ o Espuma Química. Para más información, consulte la respectiva HDS.

