



MOLYGRAFIT GLI-1/M/SEP

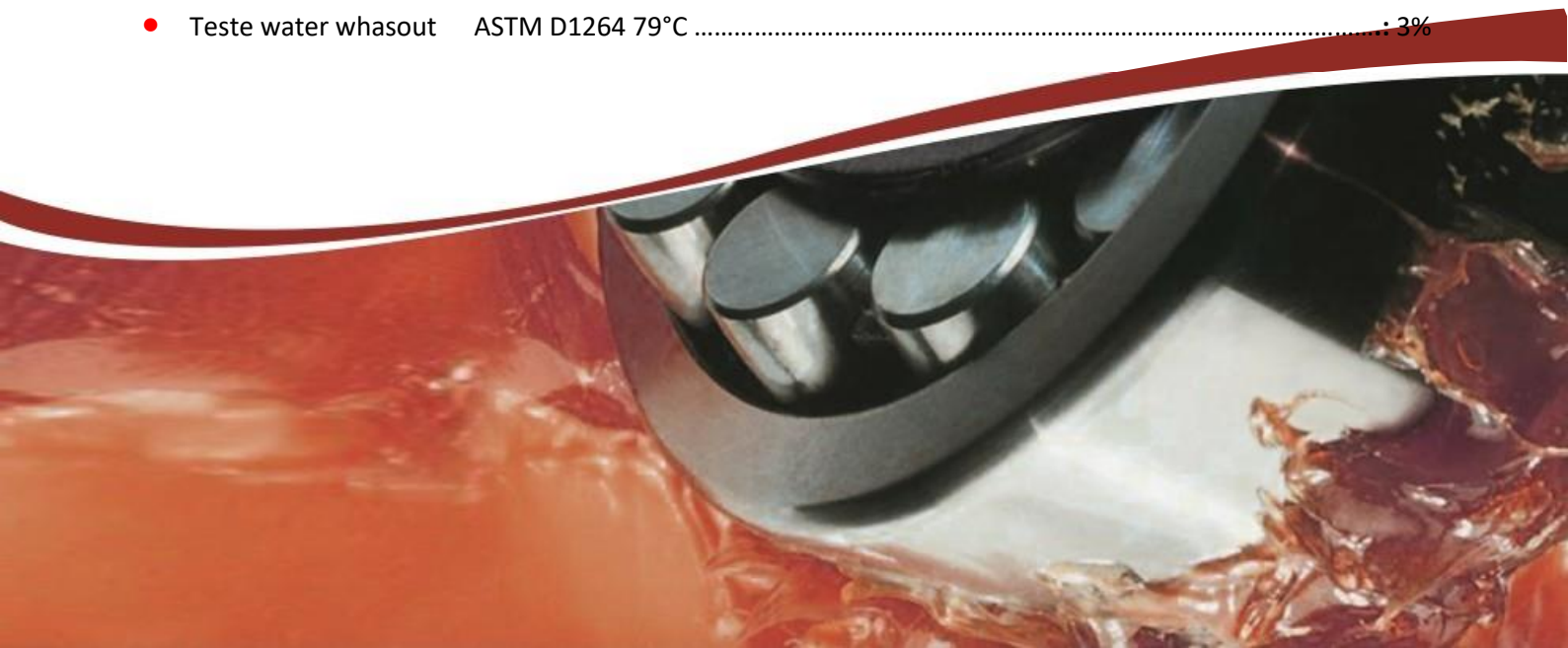
MOLYGRAFIT GLI-1/M/SEP. Es una grasa adecuada para el funcionamiento en equipos que operan bajo altas cargas y contacto con el agua, como pasadores y bujes, prensas, molinos, cribas vibratorias etc. Formulada con base de aceites minerales especialmente aditivados, que resisten altas temperaturas con el mínimo de oxidación. Contiene aditivos que proporcionan lubricación con bajo índice de evaporación, aumentando los períodos de re-lubricación. Está presentada en la consistencia 1, pero puede ser producida en otras bajo consulta.

MOLYGRAFIT GLI-1/M/SEP. Posee baja toxicidad, los aceites básicos poseen alto punto de fulgor, proporcionando seguridad al operador y al equipo. Está formulado con aditivos especiales de extrema presión lo que confiere a nuestra grasa la capacidad de resistir a altísimas cargas.

MOLYGRAFIT GLI-1/M/SEP. No se fluidifica, atinge temperaturas de hasta 150 °C y por ser hidrorrepelente protege el equipo de corrosión. Por estas características, es un lubricante ideal para los equipos que trabajan en la minería, industria siderúrgica, cementera y metalúrgica, etc.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Aceite Base: Mixto Base Mineral + Sintético
- Espesante: Jabón Metálico de Litio
- Apariencia: Grasa homogénea negra
- Temperatura de trabajo: - 30°C a 150°C
- Consistencia : NLGI 1
- Penetración Trabajada (x 60) ASTM D 217: 310 - 340
- Punto de Goteo ASTM D 566 : 280 °C
- Prueba de carga y soldadura ASTM D 2596: 800 Kgf
- Prueba de carga y desgaste ASTM D 2266 40 Kgf : 0,58 mm
- Solubilidad en agua : Insoluble
- Separación de aceite (ASTM D 1742): < 1%
- Viscosidad del aceite básico 40 °C (ASTM D 445): 460 cSt
- Viscosidad del aceite básico 100 °C (ASTM D 445): 36 cSt
- Teorema de Lubricantes solidos: 5%
- Tamaño medio de las partículas: 3 micras
- Teste water washout ASTM D1264 79°C: 3%



DATOS DE SEGURIDAD

No ofrece riesgos para el usuario en su operación, se recomienda usar EPP normal para su manipulación, como, lentes, buzo o delantales, etc. No tenemos información sobre problemas causados, cuando es usado en operaciones normales. En caso de ingestión accidental, se recomienda atención médica. Consultar hoja de seguridad HDS, para evitar accidentes.

