

MOLYGRAFIT

LUBRIFICANTES ESPECIAIS

MOLYGRAFIT GL-1

MOLYGRAFIT GL-1 es una grasa sintética de consistencia adecuada para operación en equipos de lubricación centralizada, sin embargo puede ser aplicada por procesos manuales, como: brocha, engrasadores etc.

Formulada con aceites sintéticos que resisten altas temperaturas sin formar residuos. Contiene aditivos que brindan lubricación con una baja tasa de evaporación, aumentando los períodos de lubricación.

Suministrada en consistencia 1, bajo consulta, se puede producir en otras consistencias.

MOLYGRAFIT GL-1 no es tóxica, su aceite base tiene un alto punto de inflamabilidad, brindando seguridad al operador y al equipo.

MOLYGRAFIT GL-1 no fluidiza, incluso a altas temperaturas y por ser repelente al agua protege el equipo de la corrosión.

Por estas características, se convierte en un lubricante ideal para la industria siderúrgica, cementera, metalúrgica etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia:	Pasta homogénea transparente
Consistencia NLGI:	1
Penetración trabajada:	310 - 385
Temperatura de trabajo:	-30 a 350 °C
Solubilidad en agua:	Indisoluble
Separación de aceite (ASTM D 1742)	<1%
Carga de soldadura (ASTM D 2596)	>200 Kgf
Viscosidad del aceite básico (ASTM D 445)	700 cst
Envejecimiento a 150 °C (prueba de cocción)	>1000 h
Corrosión (ASTM D 130)	2 A

DATOS DE SEGURIDAD

Aunque no representa riesgo al usuario, se recomienda el uso normal de EPP para su manipulación con lubricantes, 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.

Este producto no debe ponerse en contacto con productos alimenticios y farmacéuticos, aunque no causa toxicidad. Para ello, disponemos de productos específicos (no tóxicos) en nuestra línea.

En caso de incendio, puede utilizarse CO2 y Espuma Química. Para más información, consulte las respectivas HDS.