

MOLYGRAFIT GE-1/SEP/S



Grasa especial de alta adherencia que contiene bisulfuro de molibdeno y aditivos especiales de extrema presión, apta para engranajes abiertos sometidos a cargas muy altas.

Su fórmula está compuesta por aditivos especiales que proporcionan a la grasa una reducción del rozamiento entre engranajes, resistencia a altas cargas, así como un efecto antiestático, inhibiendo la adherencia del polvo. Producto sintético sin punto de goteo, resistente a altas temperaturas. Resistente al agua, productos químicos y atmósferas agresivas. Se puede aplicar a cualquier tipo de engranajes, como en industrias navales, movimiento de tierras, minería etc. MOLYGRAFIT GE-1/SEP/S es un producto de baja toxicidad.

Listo para usar, contiene disolventes que tras el secado proporcionan una película fina y homogénea.

Fácil de usar, se puede aplicar manualmente o mediante sistemas automáticos.

Producto no inflamable; no causa dermatitis, ofreciendo seguridad al operador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Apariencia:..... Negra
- Aceite Básico:..... Mineral/Sintético
- Viscosidad del aceite básico:..... 50.000 cSt a 40 °C
- Espesante:..... Inorgánico Coloidal
- Consistencia:..... NLGI-1
- Penetración trabajada ASTM D 217:..... 310-340
- Punto de goteo ASTM D 566:..... Inexistente
- Temperatura de trabajo: -20 a 200 °C
- Lubricante sólido: Disulfuro de Molibdeno
- Carga de soldadura ASTM D-2596: > 800 Kgf
- Corrosión en hoja de cobre ASTM D 130: 2 A

DATOS DE SEGURIDAD

Aunque no supone ningún riesgo para el usuario, se recomienda el uso de EPI normal 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 o Espuma Química.

Para más información, consulte las respectivas HDS.

