

## MOLYGRAFIT HF-4/MSEP

MOLYGRAFIT HF-4/MSEP es un aceite totalmente sintético, recomendado para la lubricación de equipos sometidos a altas temperaturas y cargas elevadas. Está especialmente formulado con lubricantes sólidos y aditivos que brindan alto rendimiento con baja tasa de evaporación. Porque es un aceite totalmente sintético, al ser sometido a altas temperaturas, se evapora sin dejar residuos abrasivos, formando una película lubricante seca de disulfuro de molibdeno (MOS<sub>2</sub>), proporcionando largos periodos de lubricación y eliminando la necesidad de limpiar el equipo. Al cambiar los lubricantes, la máquina debe limpiarse, si es necesario hacer un lavado. MOLYGRAFIT HF-4/MSEP soporta ambientes agresivos, como humedad y vapores ácidos o alcalinos.

Especialmente indicado para aplicaciones de alta carga en engranajes, coronas y piñones, cadenas etc.

Producto no tóxico, no inflamable, que brinda total seguridad al operador.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia:	Líquido homogéneo negro
Viscosidad ISO:	ISO 5
Densidad a 20 °C:	0,80 g/cm <sup>3</sup>
Punto de inflamabilidad (ASTM D 92):	100 °C
Punto mínimo de fluidez:	-40 °C
Solubilidad en agua:	Indisoluble
Acidez (TAN):	0,143
Carga de soldadura ASTM D 2596:	>800 kgf.

## 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.

En caso de incendio, puede utilizarse CO<sub>2</sub> o Espuma Química. Para más información, consulte las respectivas HDS.