

MOLYGRAFIT HF-4/MSEP

MOLYGRAFIT HF-4/MSEP é um óleo totalmente sintético, recomendado para lubrificação de equipamentos submetidos a altas temperaturas e altas cargas. É especialmente formulado lubrificantes sólidos e aditivos que proporcionam alto desempenho com baixa taxa de evaporação.

Por ser um óleo totalmente sintético, quando submetido a altas temperaturas, evapora sem deixar resíduos abrasivos, formando um filme seco lubrificante de bissulfeto de molibdênio (MOS₂), proporcionando longos períodos de lubrificação e dispensando a limpeza do equipamento. Quando na troca de lubrificantes, deve-se realizar uma limpeza na máquina, se necessário fazer um flushing. MOLYGRAFIT HF-4/MSEP suporta ambientes agressivos, tais como umidade e vapores ácidos ou alcalinos.

Especialmente indicado para aplicações de altas cargas em engrenagens, coroa e pinhão, correntes etc.

Produto atóxico, não inflamável, proporcionando total segurança ao operador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência:	Líquido Homogêneo Preto
Viscosidade ISO:	ISO 5
Densidade a 20°C:	0,80 g/cm ³
Ponto de fulgor (ASTM D 92):	100 °C
Ponto mínimo de fluidez:	-40 °C
Solubilidade em água:	Insolúvel
Acidez (TAN):	0,143 .
Carga de soldagem ASTM D 2596:	> 800 kgf.

DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso de EPI normal para manuseio com lubrificantes, luvas e aventais.

Não temos informações sobre problemas causados com o uso normal nas operações apresentadas.

Em caso de ingestão acidental, recomenda-se atendimento médico.

Em caso de incêndio pode-se utilizar CO₂ ou Espuma Química. Para mais informações consultar as respectivas FISPQ.