

# MOLYGRAFIT

## LUBRIFICANTES ESPECIAIS

### MOLYGRAFIT GL-1

MOLYGRAFIT GL-1 é uma graxa sintética de consistência adequada para funcionamento em equipamentos de lubrificação centralizada, porém pode ser aplicada por processos manuais, como: pincel, graxeiras, etc.

Formulada com óleos sintéticos que resistem a altas temperaturas sem formar resíduos. Contém aditivos que proporcionam lubrificação com baixo índice de evaporação, aumentando os períodos de lubrificação.

Fornecida na consistência 1, poderá ser sob consulta produzida em outras consistências.

MOLYGRAFIT GL-1 é atóxica, seu óleo básico possui alto ponto de fulgor, proporcionando segurança ao operador e ao equipamento.

MOLYGRAFIT GL-1 não se fluidifica, mesmo sob altas temperaturas e por ser hidrorrepelente protege o equipamento de corrosão.

Por estas características, torna-se um lubrificante ideal para indústria siderúrgica, cimenteira, metalúrgica etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência:	Pasta Homogênea Transparente
Consistência NLGI:	1
Penetração Trabalhada:	310 - 385
Temperatura de trabalho:	-30 a 350°C
Solubilidade em água:	Insolúvel
Separação de óleo (ASTM D 1742)	< 1%
Carga de soldagem (ASTM D 2596)	>200 Kgf
Viscosidade do óleo básico (ASTM D 445)	700 cst
Envelhecimento a 150 °C (Cooking test )	>1000 hrs
Corrosão (ASTM D 130)	2 A

### DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso normal de EPI 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.

Não se deve colocar este produto em contato com produtos alimentícios e farmacêuticos, apesar de não causar toxidez. Para esses fins temos em nossa linha produtos específicos (atóxicos).

Em caso de incêndio, pode-se utilizar CO2 e Espuma Química.

Para mais informações consultar as respectivas FISPQ.