

MOLYGRAFIT PG-15



MOLYGRAFIT PG-15 é uma dispersão com alto teor de Grafite Coloidal para operações de forjamento. Contém aditivos especiais que promovem ótima aderência ao ferramental, proporcionando ótima lubrificação, aumento da vida útil dos moldes e redução dos custos do processo. MOLYGRAFIT PG-15 é um produto de fácil diluição em água, formando uma dispersão estável.

Possui em sua formulação aditiva estabilizantes que minimizam ao máximo o processo de decantação. Mesmo que a dispersão fique em repouso durante muito tempo, o produto se dispersará novamente sob agitação moderada.

A diluição varia com o processo, dependendo do metal trabalhado, profundidade de forjamento e tamanho da peça a ser forjada. Porém, recomenda-se a diluição de 1:2 para processos severos e até 1:8 para operações leves.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Aparência:.....Pasta Preta Homogênea
- Solvente:.....Água
- Espessante:.....Colóide Inorgânico
- Lubrificante sólido:.....Grafite Coloidal
- Tamanho médio das partículas:.....10 microns
- Teor de Grafite:.....15%

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.

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 ou Espuma Química. Para mais informações consultar as respectivas FISPQ.

