

MOLYGRAFIT PK-1



Graxa desengripante totalmente sintética, hidrorrepelente, para uso em roscas, parafusos e equipamentos sujeitos a ambientes agressivos e ou úmidos que provoquem corrosão.

Possui em sua formulação lubrificantes sólidos (grafite micronizado), antioxidantes, aditivos de extrema pressão, antidesgaste, pós metálicos (cobre coloidal), que protegem e evitam o engripamento das peças tratadas.

MOLYGRAFIT PK-1 é isenta de chumbo e zinco e foi especialmente desenvolvida para atender as mais severas condições de trabalho de perfuração nos segmentos de mineração e offshore, atendendo as exigências das normas API.

Em função da sua formulação, com matérias primas de última geração, MOLYGRAFIT PK-1, é ótima para lubrificação de válvulas de indústrias siderúrgicas e parafusos de fixação de equipamentos submetidos a altas temperaturas, como: fornos, canhões de extrusoras, etc.

Suporta altas temperaturas sem gotejar, proporcionando lubrificação eficaz por longos períodos.

Pode também ser utilizada em contatos elétricos ou terminais de baterias para inibir a formação de oxidação (zinabre). MOLYGRAFIT PK-1 é um produto atóxico, não causando risco algum ao operador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

• Óleo Básico:.....	Sintético
• Espessante:.....	Colóide Inorgânico
• Consistência NLGI:.....	1
• Penetração Trabalhada (ASTM D 217).....	310 - 330
• Temperatura de Uso:.....	-20°C a 1000°C
• Ponto de Gota ASTM D 566:.....	Inexistente
• Corrosão em Lamina de Cobre (ASTM D-4048).....	1 A
• Separação de Óleo (ASTM D-6184).....	< 3,0 %
• Densidade a 20 °C:.....	1,0 g/cm³

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

