

MOLYGRAFIT FTM-68



MOLYGRAFIT FTM-68 é um óleo misto (mineral + sintético) para operar em compressores de ar rotativos, (palheta, parafusos, centrífugos etc).

Possui em sua formulação aditivos anticorrosivos, antioxidantes, antidesgaste e antiespumantes que proporcionam longos períodos de lubrificação, de 4000 horas a 8 000 horas a depender da temperatura de descarga da máquina. Por sua formulação, não necessita de limpeza nas trocas de óleo, somente a troca dos filtros e drenagem do óleo usado.

Apesar de ser compatível com óleos minerais, ésteres e polialfaolefínas, ao se realizar a troca do tipo de lubrificantes, é recomendada a limpeza da máquina; se necessário fazer um flushing.

MOLYGRAFIT FTM-68 contém elevado teor de óleo sintético, minimizando assim a formação de borra e verniz que afetam o rendimento do equipamento. Ao manter as válvulas limpas de resíduos de carbonização, proporciona um aumento na vida útil do equipamento. O alto teor de óleo sintético, diminui a taxa de evaporação reduzindo o consumo de lubrificante.

O óleo sintético presente na formulação do MOLYGRAFIT FTM-68, proporciona ótima demulsibilidade, diminuindo a presença de água que danifica o equipamento.

Os aditivos e o óleo sintético presentes na fórmula, proporcionam uma redução de atrito e o consequente desgaste, aumentando a vida útil do equipamento e diminuindo os custos operacionais.

Produto atóxico, com alto ponto de fulgor, seguro para o operador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Aparência:.....Líquido transparente Azul
- Viscosidade:.....ISO VG 68
- Viscosidade a 100°C:.....10,00 cSt
- Índice de viscosidade IV:.....140
- Ponto mínimo de fluidez ASTM D 97:.....-30°C
- Solubilidade em água:.....Insolúvel
- Acidez ASTM D 974:.....0,20 mg KOH/g
- Ponto de fulgor (ASTM D 92):.....180°C
- Temperatura de autoignição ASTM D 286:.....> 250°C
- Temperatura de Trabalho:.....-30°C a 170°C
- Espuma ABNT NBR 14235:.....10/0
- Corrosão lamina de cobre ASTMD 130:.....1 a

DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso de EPI normal para manuseio com lubrificantes, como: 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 a respectiva FISPQ.

