



MOLYATOX-68

MOLYATOX-68 é um óleo totalmente sintético para compressores de ar rotativos (palheta e parafusos). Possui em sua formulação aditivos antioxidantes, antidesgaste, anticorrosivos e antiespumantes.

Por ser totalmente sintético de base química Glicol / Éster, não carboniza, portanto, não forma borra e mantém a viscosidade inalterada após longos períodos. Por essas características, é especialmente indicado para compressores de alto desempenho para períodos de, no mínimo, 8.000 horas.

Ao contrário dos óleos minerais e semissintéticos comumente usados, não enverniza os trocadores de calor (radiadores), dispensando as paradas periódicas para realização de limpeza.

Formulado na viscosidade ISO VG 68, proporciona um filme lubrificante mais espesso, mais adequado para operação em climas tropicais como o do Brasil, oferecendo uma melhor lubrificação que diminui o desgaste.

É um lubrificante biodegradável, de acordo com a norma internacional de biodegradabilidade OECD 301-B.

Ao se realizar a troca de lubrificantes, é necessária uma limpeza da máquina; se necessário fazer um “flushing”.

MOLYATOX-68 é atóxico de grau alimentício, devidamente registrado como H-1 no NSF; especialmente indicado para operar em indústrias farmacêuticas e alimentícias.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência:	Líquido Transparente Claro
Cor:	Amarelo
Viscosidade a 40°C:	68 cSt
Viscosidade a 100°C:	11 cSt
Índice de Viscosidade:	160
Viscosidade ISO VG:	68
Ponto mínimo de fluidez:	-38°C
Solubilidade em água:	Insolúvel
Densidade:	0,95 gr/cm ³
Ponto de fulgor (ASTM D 92):	240°C
Temperatura de Autoignição ASTM D 659:	360 °C
Temperatura de Trabalho:	-30°C a 230°C

DADOS DE SEGURANÇA

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

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.