

MOLYGRAFIT OT-25



MOLYGRAFIT OT-25 é um óleo totalmente sintético de éster, indicado para lubrificação de turbinas a gás, em diversos segmentos industriais.

Possui em sua formulação aditivos que conferem ao óleo excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação, proporcionando alto grau de lubrificação, mesmo quando atuando a temperatura de 250°C.

Por ser um lubrificante sintético, adere a superfícies metálicas evitando gotejamento e formação de resíduos.

Possui baixo consumo devido à sua baixa taxa de evaporação.

Possui alto índice de viscosidade, lubrificando eficazmente sob altas temperaturas.

Formulado com apassivador de metais e anticorrosivos, protege o equipamento de corrosão. MOLYGRAFIT OT-25 não ataca vedações de viton e borrachas nitrílicas e de silicone .

O período de lubrificação e volume do óleo a ser utilizado dependerá das especificações do fabricante do equipamento.

Molygrafit OT-25 é um produto nacional que atende às normas internacionais e militares para turbinas térmicas.

Trata-se de um produto atóxico, biodegradável (OECD-301 B) e não inflamável, oferecendo total segurança ao operador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

● Aparência:	.....Líquido amarelo transparente
● Óleo Básico:	.....sintético
● Viscosidade a 40°C:	.....25 cSt
● Viscosidade a 100°C:	.....5 cSt
● Índice de viscosidade:	.....130
● Volatilidade a 104°C ASTM D-2887:	.....< 0,5 %
● Perda por evaporação ASTM 972 6 ½ hr, 204°C:	.....3,5 %
● Densidade a 25°C (g/cm³):	.....0,960
● Ponto de Fulgor ASTM D 92:	.....300°C
● Temperatura de autoignição ASTM D 286:	.....> 350 °C
● Temperatura de trabalho:	.....- 45 até 250°C
● Ponto mínimo de fluidez:	.....- 55°C
● Corrosão lamina de cobre ASTM D 130:	.....1 a
● Espuma ABNT NBR 14235:	.....10/0
● Acidez (TAN):	.....0.42 mg KOH/g

DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso de EPI normal para manuseio com lubrificantes, como: luvas, aventais e botas.

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 as respectivas FISPQ.

