

BOLETIM TÉCNICO**NONTOX-GREASE W 00****Descrição**

Graxa especial de substância atóxicas, estrutura semiflúida sem espessante com ausência de carbonização, aditivada com molibdênio para trabalho em alta temperatura.

Indicação

Indicado para rolamentos inferiores para fornos rotativos onde graxas convencionais carbonizam ocasionando falha na lubrificação. Rolamento operando em temperaturas de 180°C a 300°C e baixa rotação (menos de 300rpm operacional).

Características técnicas

Graxa com base de polímero sintético de alto peso molecular, aditivação com lubrificante sólido de 3ª geração. Devido sua alta viscosidade proporciona lenta evaporação em elevadas temperaturas sem deixar resíduos de carbonização. Este processo de lenta evaporação prolongam as relubrificações deixando uma película de molibdênio. Aplicação é manual por espátulas e bombas graxeiras. A lubrificação centralizada não é muito adequada devido à alta quantidade de lubrificantes sólidos. A aplicação de ser suficiente para cobrir toda pista do rolamento, devido sua baixa consistência a lubrificação excessiva ocasionará escorrimento e fuga de graxa. Deve evitar a aplicação em sistemas fechados devido à evaporação do óleo básico sob alta temperatura.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	
Consistência NLGI	00
BASE	Óleo Sintético
COR	Cinza
LUBRIFICANTES SÓLIDOS	Molibdênio (MoS ²)
PONTO DE GOTA	Inexistente
DENSIDADE (gr/cm ³)	1,0 ± 0,02
SOLUBILIDADE	Insolúvel

Embalagem

- Pote 1kg
- Balde 5kg
- Balde 20kgs
- Tambor 170kg

