

RELATORIO BENEFICIO GT FOODS MARINGA-PR

CLIENTE: GT FOODS – UNIDADE MARINGA-PR

DATA: 09/04/2018

LOCAL: MARINGÁ - SC

SITUAÇÃO ATUAL:

A GT Foods, unidade frigorífica de Maringa-PR, utilizava a graxa da concorrência NLGI 1/2, 100% sintética, cor vermelha, para os mancais das depenadeiras.

As relubrificações ocorriam a cada 15 dias em todos os mancais.

Baseados em histórico, havia quebras de rolamentos a cada 30 dias de operação.

OBJETIVO:

Com a nossa experiência em lubrificantes, propomos a GT Foods que fosse realizado um teste com duas graxas da linha de lubrificantes da Brugarolas, a fim de comparar a performance de ambas as graxas.

Indicamos por tanto a graxa G. BESLUX BESSIL EH 3 e a MILLENIUM.

TESTE:

Foi colocado rolamentos novos nas depenadeiras. Ficou disposto da seguinte ordem os rolamentos.

- Foram colocados três rolamentos novos com a graxa da concorrência e os mancais foram pintados com a cor vermelha. Foi tirado do mancal o pino graxeiro, para que não houvesse a possibilidade de relubrificação.
- Foi colocado mais três rolamentos novos, agora com a graxa G. BESLUX BESSIL EH 3. Os mancais foram pintados de azul e o pinos graxeiros foram retirados para que não houvesse a possibilidade de relubrificação.
- Foi colocado mais três rolamentos novos, agora com a graxa MILLENIUM.

Apresentado:

Para: Eng.º Marcel do Vale Bortolanza

Cargo: Coordenador de PCM

Por: Eng.º Nelson Ferreira Jr.

Cargo: Coordenador de engenharia

Os mancais foram pintados de azul e os pinos graxeiros foram retirados para que não houvesse a possibilidade de relubrificação.

- No dia 28/01/2018 todos os 9 mancais foram instalados um do lado do outro na depenadeira. Foto abaixo:



RESULTADOS:

Após 44 dias de uso, no dia **12/03/2018** foi autorizado pelo setor de pcm a retirada de 4 mancais que estavam em teste, por motivos de desgaste

Onde, 3 mancais com a graxa da concorrência;

E 1 mancal com a graxa G. BESLUX BESSIL EH 3.
Ver fotos abaixo:

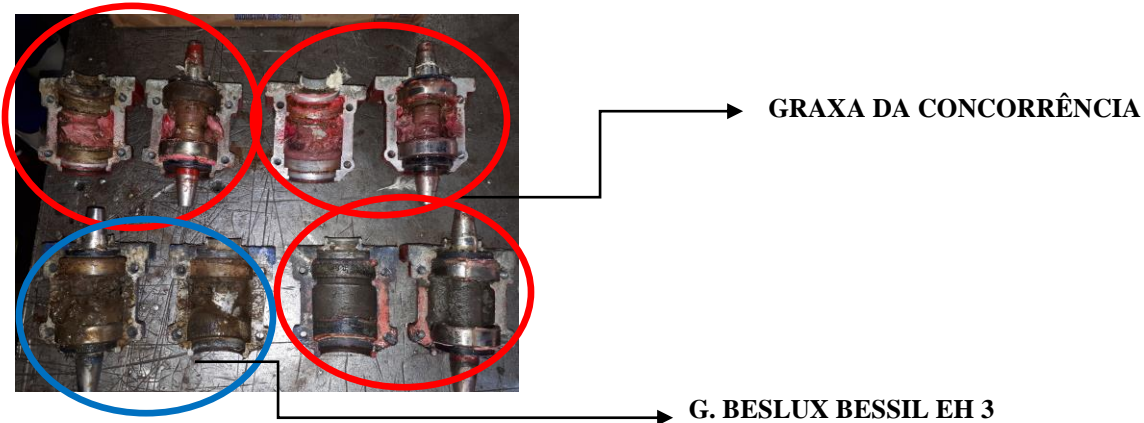
Apresentado:

Para: Eng.º Marcel do Vale Bortolanza

Cargo: Coordenador de PCM

Por: Eng.º Nelson Ferreira Jr.

Cargo: Coordenador de engenharia



Após 48 dias de uso, no dia **16/03/2018**, foi tirado um mancal por desgaste com a graxa G. BESLUX BESSIL EH 3.

No entanto o motivo foi devido uma grande contaminação de penas dentro do mancal, comprometendo a graxa. Vide foto abaixo:



Após 58 dias de uso, no dia **26/03/2018**, foi tirado os demais mancais em teste para avaliação. Eram 3 mancais com a graxa MILLENIUM e 1 mancal com a G. BESLUX BESSIL EH 3. Fotos abaixo:

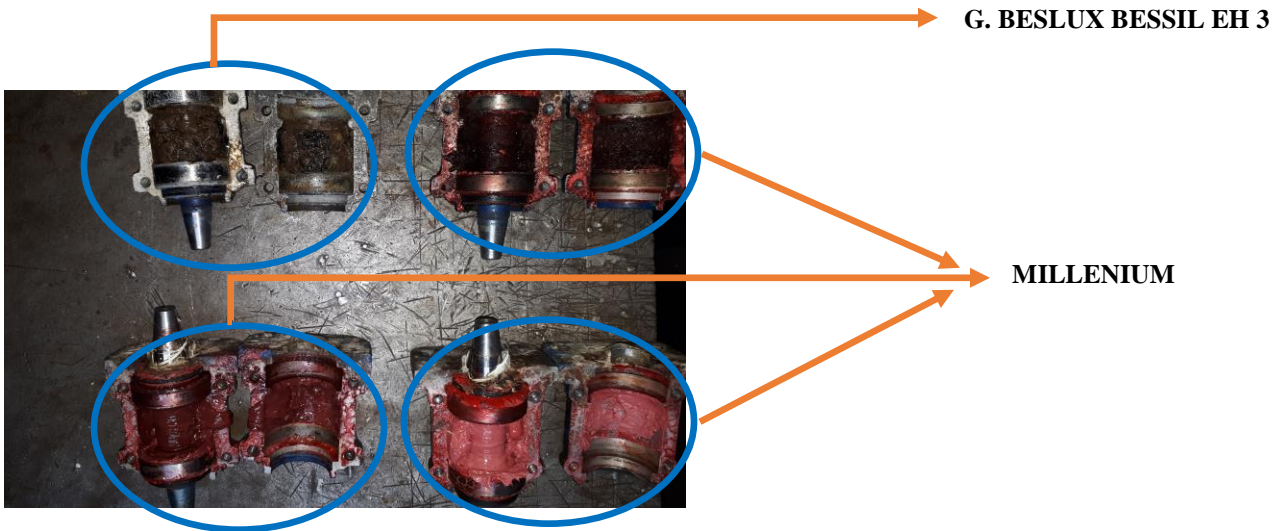
Apresentado:

Para: Eng.º Marcel do Vale Bortolanza

Cargo: Coordenador de PCM

Por: Eng.º Nelson Ferreira Jr.

Cargo: Coordenador de engenharia



BENEFICIO:

Após a finalização dos testes com os três tipos de graxas, em um período de 58 dias, podemos aferir a GT Foods os seguintes benefícios:

- **Aumento de periodicidade de relubrificação de 15 dias para 58 dias;**
- **Menor custo de aquisição, aproximadamente 25% a menos comparando a graxa da concorrência com a graxa G. BESLUX BESSIL EH 3;**
- **Em 58 dias de uso não houve quebras de rolamento, menor custo de compra de rolamentos;**
- **Maior disponibilidade de máquina;**
- **Maior disponibilidade de mão de obra;**

Agradecemos pela confiança depositada em nosso pessoal, produtos e em nossas ferramentas de suporte técnico. Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais necessários.

Apresentado:

Para: Eng.º Marcel do Vale Bortolanza

Cargo: Coordenador de PCM

Por: Eng.º Nelson Ferreira Jr.

Cargo: Coordenador de engenharia

Atenciosamente,



[f /telublubrificante](#) [@telublubrificantes](#) [Telub Lubrificantes](#)

Engº Nelson Ferreira Junior
Engenharia de Lubrificação
☎ **47 9 9151-1002**
✉ vendas3@telub.com.br

☎ **47 3019-3761**
www.telub.com.br
Rua Dr. Heinz Wamser, 33 - B. Benedito - Indaial - SC



[f /telublubrificante](#) [@telublubrificantes](#) [Telub Lubrificantes](#)

Klaus Hoeltgebaum
Coordenador Industrial
☎ **47 9 9115-3001**
✉ vendas1@telub.com.br

☎ **47 3019-3761**
www.telub.com.br
Rua Dr. Heinz Wamser, 33 - B. Benedito - Indaial - SC

Apresentado:

Para: Eng.º Marcel do Vale Bortolanza

Cargo: Coordenador de PCM

Por: Eng.º Nelson Ferreira Jr.

Cargo: Coordenador de engenharia