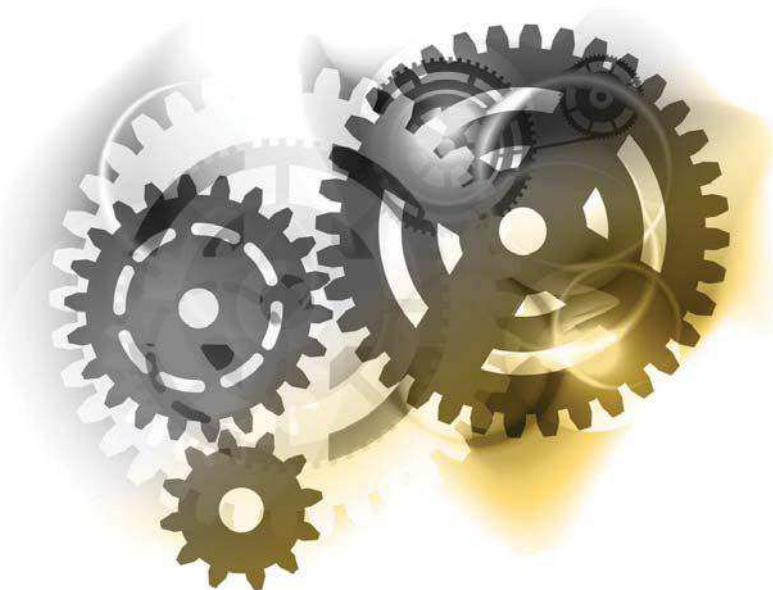


A importância da lubrificação de rolamentos

A vida de um rolamento começa na sua montagem, sendo por isso necessário haver o máximo cuidado nesta fase da operação. É fundamental o uso de uma pasta de montagem adequada para evitar a chamada corrosão de contacto e facilitar a desmontagem quando necessário.



É precisamente no momento de escolher o lubrificante adequado que a Peixoto & Carmo, pode ter um papel relevante, seja pela sua competência técnica seja pelo nível de compromisso e responsabilidade que têm para com os seus clientes, procurando não apenas vender o produto mas, sobretudo, garantir que o mesmo é o produto mais ajustado para a aplicação em causa.

O resultado desta estratégia é a consolidação da sua posição no mercado das especialidades para a manutenção industrial, orgulhando-se de ter entre os seus clientes muitas das grandes empresas nacionais e multinacionais do setor industrial, e entre os seus fornecedores, muitas das marcas líderes mundiais na especialidade.

Apostada na melhoria contínua da qualidade do serviço prestado aos seus clientes, a Peixoto & Carmo investiu em 2011 na certificação do seu Sistema de Gestão da Qualidade e Ambiente, de acordo com os requisitos do referencial normativo NP EN ISO 9001:2008 e NP EN ISO 14001:2004. Esta certificação permite dotar a Peixoto & Carmo de métodos de trabalho ainda mais eficientes e otimizados que contribuem para o desenvolvimento sustentável da sociedade em que se insere, minimizando os impactes ambientais associados à sua atividade. **IM**

Antes de aplicar a massa lubrificante podemos garantir um melhor desempenho se previamente for lubrificada a pista/gaiola com uma pasta adequada e só depois finalizarmos a operação com a massa lubrificante definitiva. Ao colocarmos a pasta na pista estamos a fazer um revestimento que vai funcionar como película de segurança, evitando o desgaste prematuro e reduzindo o atrito.

É da maior importância a seleção cuidada da massa lubrificante para o rolamento devendo ter em conta os fatores que envolvem o rolamento e condicionam o seu desempenho no trabalho diário, como por exemplo, a carga, a velocidade, a temperatura e o ambiente. As massas e óleos lubrificantes têm como função principal reduzir o atrito, evitando o desgaste, dissipa-

ção de calor, proteção anticorrosiva, resistência á temperatura, resistência á lavagem por água, outros líquidos ou gases.

Há que ter em conta também qual o tipo de indústria a que nos reportamos na hora de selecionar o lubrificante adequado, isto é, temos que considerar lubrificantes biodegradáveis se estivermos a causar algum impacte ambiental, verificar se é o lubrificante adequado para a indústria alimentar, cimenteira, vidreira, naval, aeroespacial, metalomecânica, alimentar, têxtil, e outros.

Existe, atualmente, no mercado uma variada gama de produtos específicos para a lubrificação de rolamentos que têm em conta todos os requisitos e finalidades que atrás foram apresentados.