2 - Armazenagem

O material de conservação e embalagem da BRM é especificado para manter as características do produto por um maior tempo possível. No entanto, deve-se ter em mente que determinadas condições de armazenagem e manuseio deverão ser cumpridas.

Na armazenagem o produto não deve ter contato com meios agressivos: exemplos, gases, névoas ácidas, alcalinas, sais etc. Devemos também evitar a exposição direta à luz solar, pois além da nocividade dos raios ultra-violeta, contribuem também para o aumento de temperatura dentro das embalagens.

Caso o prazo de armazenagem ultrapasse, recomenda se, antes da utilização do mesmo, efetuar uma inspeção sobre seu estado de conservação e de possível corrosão.

Os produtos BRM são fornecidos de fábrica em estado conservado, com uma proteção anti-oxidante à base de óleo mineral, onde os rolamentos são embalados em sacos plásticos, devendo ser desembalados somente no momento da instalação. É importante também que as prateleiras de estocagem estejam isentas de vibrações, pois as mesmas poderão provocar deslocamento da camada protetora, deixando a peça ou parte da mesma exposta.

Ao se retirar qualquer rolamento do pacote, o mesmo deverá estar totalmente protegido por óleo ou graxa. Nos mancais, por exemplo, não se deve esquecer que uma pintura de qualidade e contínua, aumenta significativamente sua resistência aos efeitos ambientais.

2.1 - Armazenagem de Graxas para Rolamentos

As graxas para rolamentos, como mistura de óleo, espessantes e aditivos podem alterar suas propriedades fisico-químicas durante o período de estocagem, logo as mesmas deverão ser utilizadas rapidamente. Armazenando de forma correta, respeitando todas as condições, por exemplo: temperatura ambiente reduzida, embalagens cheias, fechadas, exclusão de ar; as graxas lubrificantes poderão ser utilizadas por períodos superiores a 5 anos, se nenhuma alteração for observada.

Caso seja necessário estocar embalagens semi-utilizadas, a superfície da graxa deverá ser alisada, fechada hermeticamente e com o espaço vazio para cima. Temperaturas altas e espaços vazios favorecem a perda de óleo da graxa. Em caso de dúvida, se recomenda que façam uma análise fisico-química da mesma.