

# Skladování a manipulace s ložisky

Valivá ložiska jsou výrobcem před zabalením nakonzervována vrstvou protikorozní látky a mohou být v originálních obalech skladována několik let. Avšak ochrana proti korozi nezávisí pouze na konzervační látce a obalu, ale také na dalších faktorech. Při skladování, manipulaci a transportu ložiska se pokud možno musí kontrolovat vlhkost a teplota, zvláště v tropických oblastech.

Ložiska musí být skladována na suchém místě, bez nebezpečí vibrací a s přijatelně konstantní relativní vlhkostí a teplotou.

Vždy zajistíme, aby ložiska vybalená z originálních obalů byla dostatečně chráněna proti nečistotám a korozi.

## Délka skladování

Určité typy ložisek mají omezenou délku skladování. Např. zakrytá ložiska, provedení -2Z, nebo utěsněná ložiska, -2RS1, skladovaná dlouhou dobu mohou vykazovat vyšší rozběhový moment než nová ložiska. Také může dojít při dlouhém skladování ložisek ke snížení mazacích schopností plastického maziva.



