

PUOLUSTUVOIMAT

- ✎ Materiaali ei ruostu
- ✎ Säästää resursseja
- ✎ Kulkuneuvot pidetään hyvässä kunnossa

Puolustuskaluston varastointi

1960-luvulta lähtien on Puolustusvoimat käyttänyt sorptiokuivaimia kaikkialla maailmassa tarkoituksena suojella kalustoa.. Mikäli ilmankosteutta ei säädetä varastossa, voi helposti syntyä hometta ja ruostumista.

Herkät elektroniset laitteet voivat lakata toimimasta. Kuivain pitää huolen , että suhteellinen kosteus RH ei nouse tietyn arvon yläpuolelle. Tämä tarkoittaa , että arvokas materiaali on hyvässä kunnossa kun sitä tarvitaan.

Kallioluolat, lentokonehallit ja varastot

Kontrolloimalla ilmankosteutta suojataan varastoitua materiaalia esim. kalliuluolissa, lentokonehalleissa ja varastoissa. Huoltokustannuksia voidaan huomattavasti pienentää kuivauksen avulla, erityisesti herkin elektronisen laitteiston osalta.

Referenssit

Seibu Giken DST AB kuivaimia käyttävät puolustusvoimat muun muassa seuraavissa maissa: Belgia, Norja, Suomi, Ranska, Saksa, Ruotsi, Sveitsi, Thaimaa, Iso-Britannia ja Italia..

