



## SYNECO DETERWASH

Liquido detergente e disinfettante, per pulizia di impianti di lubrorefrigerazione a base acquosa.

### GENERALITÀ

I fluidi lubrorefrigeranti in acqua possono essere attaccati dai microrganismi: i batteri, i funghi, i fermenti presenti sulle mani degli operai, sul materiale in lavorazione, nell'aria e nell'acqua contaminano i fluidi lubrorefrigeranti; in poche ore il numero di questi microrganismi aumenta notevolmente e degrada il fluido lubrorefrigerante.

.....

### PROPRIETÀ

**DETERWASH** è una combinazione di tensioattivi, emulgatori e battericidi per sterilizzare e lavare con proprietà detergenti le vasche ed i circuiti dei lubrorefrigeranti a base acquosa delle macchine utensili. Non dovrà mai essere utilizzato allo stato di concentrato. Il suo effetto è quello di rimuovere e sciogliere tutte le sostanze grasse oleose, di lasciare le macchine utensili pulite e sterilizzate al fine di aumentare la durata delle nuove cariche di lubrorefrigeranti in fase acquosa. Tali azioni di pulizia e sterilizzazione, garantiscono l'abbattimento dei cattivi odori e le reinfestazioni batteriche delle nuove cariche per cui ne garantiscono la durata in servizio

.....

### APPLICAZIONI e RISULTATI

La percentuale d'uso dipende dal tipo di contaminazione raggiunta, in generale possono essere utili i seguenti suggerimenti:

- contaminazione normale: 10÷15%;
- contaminazione severa: 15÷20%.

Si aggiunge senza interrompere la lavorazione alla carica di lubrorefrigerante in esercizio lasciandolo in circolazione per alcune ore. Controllare i filtri e le aperture delle bocche di mandata e di ritorno dell'emulsione. Vecchi depositi, agglomerati di funghi, colonie batteriche vengono completamente disciolti. Al termine di tale periodo si è completata l'operazione di pulizia e di sterilizzazione scaricando la carica e sostituendola con una nuova (suggerire uso di Syneco DPG -Serie, secondo indicazione del Service Syneco Check UP). Se necessario risciacquare pompando acqua pulita.

Non è necessaria alcuna premiscelazione, ma è sufficiente aggiungerle nella giusta diluizione alla carica da bonificare, mentre è in circolazione.

Per il lavaggio delle superfici esterne delle macchine utensili è consigliabile preparare una soluzione al 3% in acqua pulita.

L'impiego del **DETERWASH** ed una efficace pulizia permettono:

- una buona durata del lubrorefrigerante;
- riduzione soste delle macchine per sostituzioni delle cariche di lubrorefrigerante;
- una razionale gestione della carica, riduzione di usura degli utensili, di fenomeni corrosivi e di cattivo odore, miglior finitura dei pezzi lavorati;
- un risparmio globale e consistente nell'operazioni di taglio.