



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

LUBESAN

Detergente sanificante per bagni lubrorefrigeranti



CONFEZIONI:



5 kg latta

cod: DT065CF20LA05B

EAN: 8051827551826

DAL PROBLEMA ALLA SOLUZIONE

Il problema principale che presentano le soluzioni lubrorefrigeranti a base di olio emulsionabile è rappresentato dal rapido degrado della soluzione con sostanziali modifiche alle principali proprietà del medesimo.

Il fenomeno, evidenziato dalla "rottura" dell'emulsione stessa e dal propagarsi di cattivi odori, è dovuto essenzialmente a fermentazioni indesiderate provocate dalla presenza nella vasca di funghi e colonie batteriche.

Questi fenomeni modificano drasticamente le proprietà lubrificanti delle emulsioni e sono l'origine di acidificazione, marcescenza e formazione di ruggine e corrosione, sia delle macchine che dei pezzi in lavorazione. In queste condizioni si manifestano, in concomitanza con il decadimento delle proprietà funzionali dell'emulsione, il propagarsi di odori sgradevoli e di infiammazioni delle pelle e delle vie respiratorie degli operatori.

I fenomeni sopracitati sono anche l'origine delle peci galleggianti e delle pellicole grasse (BIOFILM) che intasano i circuiti e le pompe di circolazione delle macchine utensili portandole, in alcuni casi, addirittura al blocco.

Una buona manutenzione prevede pertanto come fondamentali la pulizia, lo sgrassaggio e la completa disinfezione da effettuarsi rigorosamente prima dell'immissione di una nuova carica di fluido fresco.

CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI

LUBESAN è un prodotto specifico per effettuare interventi di bonifica e manutenzione in esercizio, senza interferire nel lavoro, delle vasche e dei circuiti delle emulsioni lubrorefrigeranti di qualsiasi natura.

Grazie alla sua concentrazione ed ai principi attivi selezionati di cui è costituito **LUBESAN** consente una perfetta decontaminazione degli impianti di lubrorefrigerazione (fondamentale ogni volta che si intende sostituire una vecchia emulsione) con un'azione semplice, veloce e completa.

LUBESAN infatti risulta molto pratico nel suo utilizzo; Esplica la sua azione bonificante in modo automatico, cioè senza bisogno di svuotare preventivamente gli impianti e senza bisogno di onerose azioni manuali e lunghi interventi di fermo macchina. Utilizzato quindi nel normale ciclo produttivo di una giornata, consente di eliminare, con lo scarico dell'emulsione esausta, tutti gli inquinanti formati durante i cicli produttivi.



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

MODO D'USO

All'inizio della giornata del cambio del lubrorefrigerante immettere **LUBESAN** in vasca, direttamente nella emulsione, in misura del 2 - 3% del suo volume (es. vasca da 200 litri, aggiungere 4 – 6 kg di prodotto). Quindi utilizzare la macchina utensile secondo i normali cicli produttivi previsti. A fine giornata scaricare completamente l'emulsione e risciacquare accuratamente, asportando tutti i residui. L'impianto sarà così pronto a ricevere una nuova emulsione.

LUBESAN può essere impiegato anche in modo tradizionale come segue:

- svuotare la vasca ed asportare residui e trucioli;
- far circolare nell'impianto una soluzione al 2 - 3 % di prodotto per almeno 3 - 4 ore, quindi scaricare e risciacquare abbondantemente con acqua pulita meglio se additivata con una piccola quantità dello stesso lubrorefrigerante per prevenire il formarsi di ossidazioni e ruggine. Quindi riempire la vasca con la nuova emulsione.

N.B : In presenza di vasche particolarmente inquinate se necessario ripetere l'operazione. In casi particolarmente difficili, ove si è già verificato un blocco dell'impianto, sarà necessario intervenire con uno specifico disincrostante per circuiti.