

APPLICAZIONI

HD 29/1 è un additivo conservante e stabilizzante del pH da impiegare nelle soluzioni acquose raffreddanti e lubrificanti per macchine utensili.

HD 29/1 è idoneo al trattamento dei prodotti sia sintetici che semisintetici attualmente in uso sul mercato.

Le principali caratteristiche che lo rendono di uso facile e sicuro sono:

- La possibilità di usarlo con trattamento d'urto "una tantum" oppure in continuo.
- Nessuna pericolosità al momento della diluizione.
- Nessuna azione schiumogena ed attività anche a valori estremi di pH.
- Chimicamente stabile: a temperatura ambiente ha una durata pressoché illimitata e solo oltre i 50°C se ne valuta la stabilità nell'ordine dei 5-6 mesi.

MODALITA' D'USO

HD 29/1 può essere utilizzato in due modi diversi:

Metodo d'urto

HD 29/1 esplica la sua azione senza dover effettuare un fermo macchina per la sostituzione di tutta la soluzione lubrorefrigerante. Tale metodo prevede aggiunte di **HD 29/1** in quantità variabili da 100 a 200 grammi per 100 litri di soluzione lubrorefrigerante secondo le condizioni iniziali. Nella maggior parte dei casi tale dosaggio è sufficiente a tenere pulite le vasche fino a 3-4 settimane. Da qui si può partire programmando una aggiunta di **HD 29/1** con metodo semi continuo.

Metodo semi continuo

Il metodo prevede aggiunte di **HD 29/1** da 20 ai 50 gr. per 100 litri di soluzione lubrorefrigerante. Tali aggiunte andranno preferibilmente fatte insieme ai rabbocchi d'acqua o d'olio che servono a ristabilire la giusta concentrazione della soluzione che per effetto delle lavorazioni e del tempo varia.

L'esperienza in questo settore porta a consigliare l'utilizzo di **HD 29/1** con il metodo semi continuo, che oltre ad essere più sicuro ed economico, si è dimostrato anche più efficace per una migliore conservazione della soluzione.



CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto: liquido giallo leggermente viscoso
Odore: leggermente aromatico
Miscibilità: miscibile con acqua.

Revisione: n° 03 del 19/04/2017