



DERKEMP MAT G

Detergente sgrassante a schiuma controllata

CARATTERISTICHE

Derkemp Mat G si presenta come un prodotto liquido con spiccate caratteristiche alcaline di veloce e totale solubilità in acqua. Il prodotto, alle normali condizioni d'uso, non produce schiuma ed è quindi particolarmente indicato per processi di grassaggio in impianti a spruzzo.

Le soluzioni di **Derkemp Mat G** consentono una rapida e sostanziale rimozione di contaminazioni oleose e grasse dalle superfici metalliche in modo particolare di natura ferrosa, sono escluse leghe leggere in modo particolare alluminio.

- **Derkemp Mat G** viene utilizzato nelle industrie metalmeccaniche per la pulizia d'ingranaggi, minuterie, utensili, valvole ecc.
- Nel settore della produzione di pentole **Derkemp Mat G** trova un ottimale utilizzo per la pulizia finale degli articoli in acciaio inox dalle paste di lucidatura.

L'utilizzo sistematico e corretto di **Derkemp Mat G** previene sporcamenti e depositi nelle vasche e nei circuiti degli impianti.

Il controllo delle soluzioni in uso è facilitato dal fatto che è possibile dosare il prodotto mediante appositi sistemi automatici con lettura costante della concentrazione mediante conducibilità, oppure si possono effettuare controlli manuali mediante kit analitici di facile utilizzo.

Tutto questo permette di standardizzare i costi in uso di **Derkemp Mat G**.

- Le soluzioni sono perfettamente compatibili con le superfici ferrose.
- Garantisce una perfetta asportazione di oli, grassi e paste di lucidatura.

- Non lascia residui sulle superfici si risciacqua velocemente e totalmente.
- Essendo un liquido fluido consente il dosaggio automatico mediante pompe dosatrici.
- Le soluzioni sono di facile controllo e ciò permette una corretta gestione dei costi operativi.
- Additivato all'acqua di risciacquo in piccole quantità (0.5-0,7%) è già in grado di passivare le superfici rendendo possibile stoccaggi per tempi medio-brevi:

MODALITA' D'USO

Derkemp Mat G viene generalmente utilizzato a concentrazioni variabili fra l'1-5% in acqua, valutare la tipologia di contaminazione da rimuovere e le condizioni operative.

Utilizzare le soluzioni come indicato in impianti a tunnel o macchine lavapezzi a temperatura variabili fra i 40°-70°C per tempi che vanno dai 3' a 15'.

Non utilizzare su alluminio, rame e sue leghe.

TITOLAZIONE DEL BAGNO

Il prodotto è facilmente titolabile ed è fondamentale mantenere i bagni alla corretta concentrazione.

Prelevare 10 ml della soluzione in uso ed introdurli in una beuta. Aggiungere altrettanti ml di acqua distillata e due gocce di fenolftaleina.

Titolare quindi con ACIDO CLORIDRICO 0,1N sino a completa scomparsa della colorazione viola.

Dal numero di ml di Acido utilizzati si risale alla concentrazione del prodotto nella soluzione:

% DERKEMP MAT G = 0.33 x ml di ACIDO