



DERKEMP MAT L 3

Detergente alcalino per sgrassaggi industriali

CARATTERISTICHE

DERKEMP MAT L3 è un prodotto sgrassante alcalino formulato per il lavaggio industriale di pezzi in acciaio in macchine automatiche a getto, ad ultrasuoni o a tunnel.

- E' particolarmente idoneo per essere utilizzato in impianti a spruzzo, sia a cestello rotante che a tunnel.
- Si tratta di un prodotto a schiuma frenata che non produce fenomeni schiumosi anche in condizioni di forte turbolenza.
- Il prodotto può essere utilizzato sia per lo sgrassaggio alcalino fine se stesso che come pretrattamento a monte di un processo di fosfatazione.
- E' idoneo per la pulizia di ingranaggi, valvole e particolari metallici in genere.
- Può essere utilizzato anche con acque aventi durezza elevate (sino a 45 °F) senza che si creino particolari problemi di depositi o incrostazioni calcaree.
- Trova inoltre ottimali applicazioni sia utilizzato come detergente in idropultrici che in vasche ad ultrasuoni.

DATI CHIMICO/FISICI

Aspetto : liquido limpido.
 Colore : marroncino.
 Peso specifico: 1,18 (a 20°C)
 pH (sol.1%) : 12,5

MODALITA' D'USO

Derkemp Mat L3 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 introdurla 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 L3 = 0.31 x ml di ac. cloridrico 0,1 N