



DERKEMP MAT

Detergente per macchine lavapezzi

CARATTERISTICHE

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

DERKEMP MAT è stato additivato con componenti antiossidanti che impediscono la formazione di ruggine ed ossidazioni varie sui pezzi prima di lavorazioni successive.

Si tratta di una protezione temporanea per cui, in caso di lunghi immagazzinaggi o trasporti, l'azione del prodotto va integrata con protettivi più specifici.

APPLICAZIONI

Il prodotto viene impiegato per la pulizia di pezzi metallici lavorati con macchine utensili ed è infatti indicato per sciogliere ed eliminare i protettivi, sia cerosi che oleosi, i lubrificanti impiegati per la preparazione delle emulsioni lubrorefrigeranti e gli oli da taglio.

Il **DERKEMP MAT** può essere usato per la pulizia di parti d'automezzi sia in Officine Meccaniche che da parte dei rottamai.

MODALITA' D'IMPIEGO

Il **DERKEMP MAT** va utilizzato in concentrazioni dallo 0,3 allo 0,5 % tenendo presente che per ogni otto ore di lavoro si rende necessario un reintegro del 10%.

La concentrazione suggerita deve essere considerata come una base dalla quale iniziare le prove per determinare l'effettiva concentrazione necessaria che è molto influenzata dalla temperatura di lavaggio, dal tipo di macchina e dalla consistenza delle contaminazioni.

La temperatura di lavoro ottimale è compresa tra i 45 ed i 65°C ed i risultati migliori si ottengono rispettando questi parametri.

Il prodotto può essere utilizzato anche a temperatura ambiente tenendo però presente che, a fronte di risultati non ottimali, sarà necessario raddoppiare la percentuale d'uso e sarà possibile avere una formazione eccessiva di schiuma.



DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico	: polvere granulare
Colore	: bianco
Odore	: inodore
Densità	: 800 gr/LT.
pH	: 11 sol. 1%
Infiammabilità	: non infiammabile

DERKEMP MAT 2

Questo prodotto è una versione più forte ed aggressiva rispetto al **DERKEMP MAT** normale.

E' stato preparato per le situazioni più difficili e per i pezzi con incrostazioni molto vecchie ed indurite.

Per questo motivo il prodotto può essere usato solo per metalli ferrosi, in quanto è notevolmente aggressivo per l'alluminio e per le leghe gialle.

DERKEMP MAT-2 è stato additivato con componenti antiossidanti che impediscono la formazione di ruggine ed ossidazioni varie sui pezzi prima di lavorazioni successive.

Si tratta di una protezione temporanea per cui, in caso di lungo magazzino, l'azione del prodotto va integrata con protettivi più specifici.