

TK-981

Detergente alcalino per lavaggi a spruzzo

dp de palma
THERMOFLUID

Descrizione

TK-981 è un detergente alcalino che permette lo sgrassaggio anche contemporaneamente di alluminio, rame, cuproleghe e leghe ferrose.

Caratteristiche principali

TK-981 è il prodotto ideale per lo sgrassaggio di parti meccaniche in genere, sia in impianti automatici a tunnel che in lavapezzi a caldo.

TK-981 è una polvere bianca di facile ed immediata solubilizzazione in grado di rimuovere contaminazioni di tipo organico miste e carboniose.

TK-981 non attacca nessun tipo di metallo, compreso l'alluminio.

La miscela degli attivi contenuti nel TK-981 è stata particolarmente studiata per ottenere il massimo risultato di detergenza anche utilizzando temperature mediamente basse.

TK-981 nelle normali condizioni d'uso non crea schiuma e risulta facilmente sciacquabile.

TK-981 contiene una dosata miscela di sequestranti che facilitano la rimozione dello sporco inorganico ed evitano la formazione di incrostazioni calcaree.

Benefici

Duttile	con un'unica soluzione si possono detergere svariate tipologie di superficie.
Efficace	rimuove le contaminazioni anche più tenaci.
Solubile	unisce la forza del detergente in polvere alla facilità di solubilizzazione tipica dei prodotti liquidi.
Titolabile	consente di gestire facilmente la funzionalità delle soluzioni.

Modalità d'uso

TK-981 viene utilizzato in soluzione acquosa ad una concentrazione compresa tra l'1% e il 5%, ad una temperatura di 40-60°C per un tempo di 2-5 minuti relativamente alle esigenze e alla natura delle contaminazioni da rimuovere.

La pressione di esercizio può influire sui tempi di lavaggio.



TK-981

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	polvere
Colore	bianca
pH (soluzione 1% @ 20°C)	12.0
Alcalinità	23% in NaOH (Alc. P); 42% in NaOH (Alc. M)
Contenuto in Fosforo (P)	330 ppm
Componenti	sali alcalini, sequestranti, tensioattivi non ionici

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

TK-981, quando applicato alle concentrazioni e temperatura raccomandate, è compatibile con tutti i tipi di materiali comunemente impiegati nell'industria comprese le leghe leggere, il rame e l'alluminio. Nel caso di incertezza è opportuno valutare il singolo materiale prima di un contatto prolungato.

Metodologia di test

Reagenti	0.1 N Acido cloridrico Indicatore fenolftaleina
Procedura	Prelevare 5 ml di soluzione, aggiungere 20ml circa di acqua demineralizzata e 2-3 gocce di indicatore. Titolare con l'acido fino alla completa decolorazione della soluzione.
Calcolo	% TK-981 = titolante (ml) x 0.32