



KEMPHOS DEC

Fosfodecapante di processo

CARATTERISTICHE

KEMPHOS DEC è un fosfodecapante studiato per essere applicato in processi industriali in linea.

KEMPHOS DEC non produce schiuma, la sua elevata concentrazione di attivi lo rende particolarmente efficace anche a basse concentrazioni.

KEMPHOS DEC è indicato per la rapida ed sostanziale rimozione da superfici ferrose di ossidi, calamina e residui da taglio laser o saldatura.

KEMPHOS DEC viene generalmente utilizzato in impianti a spruzzo (tunnel) o per immersione anche statica.

L'utilizzo di **KEMPHOS DEC** in un processo di verniciatura permette di ottenere superfici sgombre da residui inorganici ed omogenee in quanto allontana o elimina ogni contaminazione ed alterazione presente.

KEMPHOS DEC può essere utilizzato anche in processi che prevedono l'impiego di prodotti basati su nanotecnologie come il **KEMPHOS TECH**.

DATI CHIMICO/FISICI

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Stato fisico | : liquido |
| Colore | : da incolore a paglierino |
| Densità _(20°C) | : 1,520 ± 0.05 Kg/dm ³ |
| Solubilità | : completa in acqua |
| pH _(t.q.) | : <1 |

MODO D'USO e DOSAGGI

Applicazioni a spruzzo:

2,5-5% in acqua,
temperatura 45°-60°C,
tempo di contatto 3' minimo.

Per applicazioni ad immersione:

5-20% in acqua.

In entrambi i casi le reali condizioni operative saranno stabilite in base alla gravosità dei contaminanti da rimuovere e dalle condizioni operative e tempistiche nelle quali le soluzioni di **KEMPHOS DEC** si troveranno inserite.

GESTIONE DEL BAGNO

Il **KEMPHOS DEC** nella sua forma liquida è facilmente dosabile e di pronta omogeneizzazione.

Può essere alimentato nel bagno in automatico mediante pompa dosatrice regolata da un apposito lettore di conducibilità con sonda direttamente immersa nella soluzione.

Adottando questa modalità la concentrazione di prodotto attivo sarà sempre costantemente tenuta sotto controllo.

Nel caso di rabbocchi manuali la concentrazione di **KEMPHOS DEC** sarà monitorata mediante appositi kit analitici di facile impiego.

Nel caso in cui le superfici da trattare presentassero contaminazioni di oli e grassi o comunque risultassero di non facile bagnabilità si consiglia di additivare **KEMPHOS AD ACID** o **KEMPHOS AD WET** nel rapporto di 1-2 Kg ogni 10 Kg di **KEMPHOS DEC**.

STOCCAGGIO

Il prodotto si conserva nei contenitori originali e sigillati per un periodo non inferiore a 3 anni.