



## DOLLCLEAN P-210

### PASSIVANTE MULTIMETAL ESENTE DA NITRITI

#### APPLICAZIONI PRINCIPALI

DOLLCLEAN P-210 è un formulato liquido, usato a spruzzo e a immersione, principalmente impiegato come antiossidante per materiale ferroso, ma. Forma un film protettivo temporaneo idrosolubile sulla superficie.

DOLLCLEAN P-210 può essere aggiunto alle sgrassature interoperazionali per aumentarne il potere passivante. Solitamente si impiega nello stadio finale di passivazione. Consigliata asciugatura.

La protezione è in funzione della concentrazione di utilizzo e delle condizioni di stoccaggio.

DOLLCLEAN P-210 può essere impiegato anche come sgrassante multimetal (anche zama) se coadiuvato da opportuno additivo sgrassante.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	: liquido limpido
COLORE	: giallo / marrone
ODORE	: caratteristico
pH (soluzione 1%)	: ca. 8,5
PESO SPECIFICO	: 1,055 Kg/L

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

DOLLCLEAN P-210 si utilizza sia a spruzzo che ad immersione con e senza ultrasuoni. La concentrazione varia in funzione della passivazione antiruggine desiderata. Per una migliore passivazione, è necessario asciugare i materiali trattati.

Di seguito si riportano le condizioni operative standard di DOLLCLEAN P-210.

	IMMERSIONE	SPRUZZO
TEMPERATURA DEL BAGNO	20 ÷ 60 °C	20 ÷ 60 °C
TEMPO DI TRATTAMENTO	5 ÷ 20'	2 ÷ 10'
PRESSIONE	--	1 ÷ 3 bar
FORMAZIONE	50 ÷ 100 g/l	30 ÷ 50 g/l
DOLLCLEAN AD	5 ÷ 20 g/l	1 ÷ 15 g/l



## CONTROLLO DEL BAGNO

La concentrazione di utilizzo sarà stabilita, caso per caso, dal Servizio tecnico DN, in base alla performance richiesta (passivazione o sgrassaggio).

Il controllo del bagno, preparato con DOLLCELAN P-210, viene effettuato mediante la valutazione dell'alcalinità totale:

- prelevare 10 ml di bagno mediante pipetta tarata, porli in una beuta, diluirli con 50 - 100 ml di acqua distillata ed aggiungere 3/4 gocce di indicatore verdebromocresolo in soluzione alcoolica
- titolare con HCl 0,1N fino a completo viraggio del colore da blu a giallo

ml Acido 0,1N x 0,47 = % DOLLCELAN P-210

## STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nelle confezioni originali, sigillate, in luogo fresco ed al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.

## INDICAZIONI E CONSIGLI DI PERICOLO

Se pertinenti secondo Regolamento CLP (Classification Labelling and Packaging), riportati sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza.

