



DOLLCLEAN AS-416

SGRASSANTE ALCALINO

APPLICAZIONI PRINCIPALI

DOLLCLEAN AS-416 è un formulato a base di alcali caustici, polifosfati, complessanti e disperdenti.

Sgrassante mediamente caustico ad alta efficienza per cicli di pretrattamento su acciaio e per cicli di preverniciatura.

Può essere utilizzato ad immersione o a spruzzo su acciaio al carbonio, acciaio inox, zincato e alluminio laminato, estruso e pressofuso (previo test su pressofusione). Da coadiuvare con additivo linea Dollclean AD.

Ottimo potere anti-rideposizione del polverino.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	: liquido limpido
COLORE	: incolore / giallo
ODORE	: caratteristico
pH	: > 12
PESO SPECIFICO	: ca. 1,190 Kg/L

MODALITÀ DI IMPIEGO

Di seguito si riportano le condizioni operative standard di DOLLCLEAN AS-416:

parametri	IMMERSIONE	SPRUZZO
FORMAZIONE	50 ÷ 200 g/l	20 ÷ 100 g/l
TEMPERATURA	+60 ÷ +80° C	+40 ÷ +70° C
TEMPO CONTATTO	5 ÷ 20 minuti	2 ÷ 10 minuti
PRESSIONE	---	1 ÷ 3 bar
DOLLCLEAN AD	5 ÷ 20 g/l	1 ÷ 15 g/l

PREPARAZIONE

Riempire la vasca per 2/3 del suo volume con acqua e scaldarla alla temperatura di lavoro.

Per ogni 1000 litri di bagno aggiungere da 20 Kg a 200 Kg di DOLLCLEAN AS-416 con le pompe in movimento, portare a volume e omogeneizzare la soluzione per almeno 15 minuti prima dell'utilizzo.

Nei casi previsti e, concordato col servizio tecnico DN, si consiglia l'impiego di opportuni additivi della linea Dollclean AD.

Alcalinità libera in formazione di un bagno a 10 g/l, ha un punteggio di ca 5,5 ml HCl 0,1N per 100 ml di bagno.



CONTROLLO

Il controllo del bagno 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.
- un bagno a 10 g/l, consuma 1,5 ml (punteggio) di HCl 0,1N.

$$\text{ml Acido } 0,1\text{N} \times 0,67 = \% \text{ DOLLCELAN AS-416}$$

Consumo ml di HCl 0,1N	CONCENTRAZIONE
1,5 ml	1%
3,0 ml	2%
4,5 ml	3%
6,0 ml	4%
7,5 ml	5%
9,0 ml	6%
10,5 ml	7%
12,0 ml	8%
13,5 ml	9%
15,0 ml	10%
30,0 ml	20%

Nota: durante l'invecchiamento, il valore dell'alcalinità totale tenderà a crescere. Pertanto si consiglia di seguire le disposizioni che verranno fornite dal Servizio Tecnico DN.

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.

Tutte le parti dell'impianto direttamente a contatto con le soluzioni di DOLLCELAN AS-416 dovranno essere preferibilmente costruite in acciaio e nessuna parte in alluminio, zincato, magnesio e leghe gialle.

