

RENOCLEAN VR 1021

Lavante alcalino per materiali ferrosi e leghe gialle

Descrizione

Il **RENOCLEAN VR 1021** è un lavante multimetal , sintetico , mediamente alcalino da utilizzarsi in applicazione spray.

Applicazioni

Temperatura di impiego: da 35 a 60°C

Preparazione della soluzione:
Solubilizzare il prodotto concentrato in acqua portata alla minima temperatura di esercizio. Miscelare attraverso il sistema di pompaggio della lavatrice.

Note:

L'impiego del prodotto a temperature inferiori a quella minima suggerita, può generare un'elevata tendenza a formare schiuma.

RENOCLEAN VR 1021 va miscelato in acqua prima dell'impiego. L'acqua da impiegare deve avere durezza inferiore ai 25°F.

RENOCLEAN VR 1021 va utilizzato in concentrazione compresa tra 1,5 e 3% in sistemi spray a temperatura compresa tra 40 e 60°C p.er la pulizia delle leghe ferrose. **RENOCLEAN VR 1021** rimuove le superfici da particelle di usura. Gli inibitori di corrosione lasciano un impercettibile film che protegge i manufatti dall'ossidazione per stoccaggi intermedi del processo di produzione.

RENOCLEAN VR 1021 può essere impiegato con leghe di alluminio ed altri metalli non ferrosi. Altri materiali vanno testati prima di essere trattati con questo prodotto.

Igiene e sicurezza

Maneggiare il prodotto concentrato con precauzione e con l'ausilio di guanti ed occhiali protettivi in ottemperanza alle buone norme di igiene e sicurezza sul lavoro.

Vantaggi

- Lavante multimetal per acciaio, alluminio ed altre leghe leggere.
- Bassa concentrazione di esercizio
- Semplice dissoluzione del prodotto in acqua tiepida
- Efficace nella rimozione di residui oleosi do oli e grassi ma anche di polvere e particelle di usura.
- Rapida separazione degli oli inglobati
- Buona compatibilità con tutte le superfici verniciate e non
- Bassa tendenza a formare schiuma a temperature superiori i 35-40°C
- Eccellenti caratteristiche anticorrosive
- La formulazione particolarmente bilanciata consente di impiegare il prodotto anche sugli acciai zincati e sulle leghe di rame con conseguente unif tazione dei prodotti ed economia di magazzino

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in magazzino coperto ed adeguatamente aerato a temperature comprese tra i +10 e i +40° C.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore all'anno.

Disporre del prodotto esausto secondo le normative in vigore.

RENOCLEAN VR 1021

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	-	Limpido	LF
Densità a 20°C	Kg/l	1.040	ASTM D 1298
pH (3% acqua distillata)	-	10,8	LF
Potere antiruggine (2,0%)	-	supera	IP 287
Fattore alcalinimetrico	-	0,38	LF
Fattore rifrattometrico	-	1,88	LF
Compatibilità con materiali zincati	-	Buona	LF
Compatibilità con leghe gialle	-	Buona	LF
Compatibilità con leghe di alluminio	-	Sufficiente	LF
Compatibilità con il rame	-	Sufficiente	LF

LF: Laboratorio FUCHS - Lievi variazioni di colore non sono da attribuirsi ad una diversa qualità del prodotto

Il controllo della concentrazione può essere effettuato mediante titolazione operando come segue: prelevare 10 ml di soluzione, e titolare con HCl 0,1, indicatore metilarancio;

La concentrazione percentuale di RENOCLEAN VR 1021 è data dai millilitri di acido consumato moltiplicati per 0,38.

Si consiglia di rivolgersi al Servizio Tecnico per maggiori valutazioni e controlli in esercizio.