Rev.: 04/03/22

Prodotti anticorrosivi

NOOX ERS

#3723

Anticorrosivo per elettroerosione

APPLICAZIONI

- officine meccaniche

CARATTERISTICHE

NOOX ERS è uno speciale additivo anticorrosivo studiato specificamente per l’impiego come agente protettivo nelle macchine per elettroerosione a filo.

NOOX ERS grazie all’elevata concentrazione di più principi attivi che lavorano in modo sinergico, garantisce protezione anticorrosiva ai pezzi in lavorazione.

I suoi principali vantaggi sono:

perfetta e rapida solubilità in acqua.

assoluta assenza di contributo ionico all’acqua, garantendo alla macchina di poter mantenere i valori di conducibilità richiesti per qualsiasi operazione, dalla sgrossatura alla finitura.

nessuna modifica al valore di pH risultando inerte nei confronti di qualsiasi metallo.

efficacia protettiva a concentrazioni modestissime

eccellente protezione anticorrosiva nei bagni di acqua osmotizzata.

modestissimo schiumeggiamento.

scarsa o nulla manutenzione e/o manipolazione

controllo della concentrazione mediante rifrattometro.

NOOX ERS è un progetto orgogliosamente italiano, concepito, sviluppato e prodotto interamente in EQ.

NOOX ERS è il prodotto per elettroerosione a filo che fino ad oggi mancava.

MODO D'USO

NOOX ERS si aggiunge direttamente nell’acqua della macchina di elettroerosione sotto leggere agitazione in ragione dello 0,5%-1,0%. Si raccomanda di verificare periodicamente la concentrazione per mezzo di un rifrattometro; aggiungere a necessità.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	liquido limpido incolore
Odore	inodore
Punto di fiamma	non infiammabile
Peso specifico	1,000 Kg/litro
pH (emuls.5%)	7,00
Idrosolubilità	Solubile
Liposolubilità	Insolubile

SICUREZZA

Prodotto classificato non pericoloso

AVVERTENZE

Il prodotto filma le superfici dei metalli che entrano in contatto con la soluzione acquosa in modo impercettibile ma che ne comporta una riduzione di concentrazione; si raccomanda di verificare periodicamente la concentrazione di prodotto in vasca e di regolarla aggiungendone di nuovo a necessità.

Il prodotto altera la tensione superficiale dell’acqua che, in fase di lavorazione, potrà formare una leggera schiuma in rapida dissoluzione.

ALTRO

Prima dell’impiego di consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d’uso ai dispositivi DPI a disposizione.

Eq Srl

© Copyright Eq srl 2014 · Tutti i diritti riservati. Registrato in Italia

P.IVA: 03127810137 | REA: CO-297474 | C.SOCIALE VERSATO: 10000,00€