

Rev.: 25/08/21

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 leggera 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

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