



HD 11 REDOX LIQUIDO

INIBITORE DI CORROSIONE A BASE ACQUA

CARATTERISTICHE

HD 11 REDOX LIQUIDO è un additivo anticorrosione per metalli, da impiegare in tutti quei casi in cui si debbano effettuare trattamenti o lavorazioni in sistemi acquosi.

HD 11 REDOX LIQUIDO va aggiunto all'acqua di lavorazione e, grazie ai diversi principi attivi presenti in formulazione, presenta un'eccellente azione protettiva sia per metalli ferrosi, che per alluminio e rame.

Le caratteristiche principali di **HD 11 REDOX LIQUIDO** sono le seguenti:

- Non contiene olio minerale o saponi, per cui non irrancidisce e non puzza.
- Non forma pellicole gommose sui pezzi e non contiene silicioni, per cui i residui che restano sul pezzo con azione antiossidante sono di norma ininfluenti per quanto riguarda successive operazioni di verniciatura o galvanica. A questo proposito si raccomanda naturalmente di non eccedere nei dosaggi e di sostituire le soluzioni che, nel tempo, si siano arricchite di componenti estranei.
- È compatibile con altri inibitori di corrosione eventualmente già presenti, anche se a questo proposito si raccomanda di effettuare sempre delle prove di stabilità della soluzione.

APPLICAZIONI

HD 11 REDOX LIQUIDO trova applicazioni come aggiunta nei seguenti casi:

- soluzioni acquose per prove idrauliche e idrostatiche;
- preventore di ruggine nelle acque a circuito chiuso;
- protettivo antiossidante aggiunto alle acque di ultimo lavaggio e/o risciacquo per pezzi metallici in lavatrice;
- Lubrorefrigeranti e fluidi a base acquosa per la lavorazione dei metalli;
- Protezione temporanea interoperazionale;
- Fluidi idraulici con elevata percentuale di acqua;
- Miscele acqua-glicole ad azione anticongelante.

MODALITA' D'USO

HD 11 REDOX LIQUIDO va utilizzato in concentrazioni che vanno da 1 a 4%, usando le concentrazioni più elevate quando si è in presenza di materiali facilmente aggredibili da ossidazioni (ad esempio ghisa) e le concentrazioni minori quando i pezzi devono subire ulteriori trattamenti, come verniciatura o nichelatura.

È importante tenere presente che lavorando per immersione la soluzione si arricchisce di sostanze estranee ed inquinanti che possono alterare l'efficacia del prodotto. Andrà quindi periodicamente rinnovata.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore/giallino
Densità a 15°C g/ml:	1,06
pH:	8 in soluzione all'1%
Solubilità in acqua:	totale



Revisione:

n° 03 del 24/03/2017