

TITZMANN INDUSTRIEPRODUKTE GMBH

Verdistraße 3 • 69509 MÖRLENBACH

Telefon 0 62 09 / 71 20 88 • Telefax 0 62 09 / 71 20 89

Chemisch technische Spezialprodukte

LOCTITE und EURO-LOCK Industrie- und Reparaturklebstoffe

FERRO D

Korrosionsschutzkonzentrat für Wasserbad

Nitrit- und Schwermetallfrei

Das bei diesem Verfahren notwendige vollentsalzte Wasser (VE-Wasser) ist korrosiv. Die meisten metallischen Werkstoffe der Werkstücke und der Maschinen werden angegriffen.

Ferro D schützt durch einen aktiven, isolierenden Schutzfilm. Die Leitfähigkeit des VE-Wassers wird nicht verändert. Auch die Spaltprodukte die im Lichtbogen entstehen sind nicht leitfähig. Die Qualität der bearbeiteten Flächen wird besser.

Die Ionenaustauscher werden nicht beeinflusst. Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

Ferro D ist hochkonzentriert, neutral, kein gefährlicher Arbeitsstoff

Ferro D senkt Kosten, vermeidet Reklamationen und teure Nacharbeiten, verbessert die Qualität, erhöht die Sicherheit

Anwendung:

0,5 bis max. 1,5% Ferro D in das VE-Wasser. Die Konzentration von Ferro D in VE-Wasser kann mit einem Handrefraktometer bestimmt werden, abgelesener Skalenwert multipliziert mit Faktor 1,1 ergibt % Ferro D. Eine regelmäßige Konzentrationsmessung ist nötig, da die max. Konzentration durch Verdunstung von Wasser überschritten werden kann. Bei einem Befall mit Bakterien/Pilzen empfehlen wir, eine Desinfektion mit unstabilisiertem Wasserstoffperoxid durchzuführen.