

# WA-1

## Wasserbad-Additive



MAGNAFLUX® WA-1 ist eine klare, bernsteinfarbene Flüssigkeit, die bei der wasserbasierten Magnetpulvernassprüfung das Wasser vor der Zugabe der Magnetpulverpartikel konditioniert. Es kann auch zur Verbesserung der Magnetpulverflüssigkeit bei der Nassprüfung dienen.

WA-1 Wasser Conditioner sorgt für eine gute Prüfteil-Benetzbarkeit. Darüber hinaus unterstützt es die Verteilung der Magnetpulverpartikel.

Die Mischung der Netzmittel und die verbesserten Korrosionsinhibitoren im WA-1 machen jegliche zusätzliche Wasserkonditioniermittel überflüssig. WA-1 bietet besten Kurzzeitkorrosionsschutz. Der flüssige Zustand des Produktes ermöglicht eine schnellere Zubereitung der Prüflüssigkeit im Vergleich zu Konditionierungsmitteln in Pulverform.

### FUNKTIONEN

- Einfache Anwendung und Zubereitung
- Exzellente Benetzungscharakteristik
- Unterstützt die Verteilung der Magnetpulverpartikel
- Hervorragender Kurzzeitkorrosionsschutz
- Verbesserte Entschäumungscharakteristik

### ERFÜLLTE SPEZIFIKATIONEN

- SAE AS7492

### ZUSAMMENSETZUNG

WA-1 besteht aus flüssigen, nichtionischen, oberflächenaktiven Stoffen und Korrosionsinhibitoren.

### TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form und Farbe</b>	klar, bernsteinfarbene Flüssigkeit
<b>Dichte</b>	1,085 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH (1% Lösung)</b>	9,05

Wie alle Magnaflux Produkte wird WA-1 streng kontrolliert, um Charge für Charge gleichbleibende Qualität, optimale Prozesskontrolle und Prüfsicherheit zu gewährleisten.

### GEBRAUCHSEMPFEHLUNGEN

<b>Lagertemperatur</b>	10°C bis 30°C
<b>Anwendungstemperatur</b>	5°C bis 55°C
<b>Empfohlene Konzentration</b>	10,0 g / 10 ml pro Liter Wasser
<b>Trägerflüssigkeit</b>	Carrier II
<b>Magnetpartikel für die Nassprüfung</b>	14A, 14HF, 410HF, MG 410, MG 601, WB-12, MF-655 WB
<b>Reiniger</b>	SKC-S

## WA-1

---

### ALLGEMEINE ANWENDUNG

Es wird eine Konzentration von 10 g (10 ml) WA-1 pro Liter Wasser empfohlen. Zunächst WA-1 während des Mischvorganges zugeben. Dann die Magnetpulverpartikel zufügen und Rühren bis alle Partikel verteilt sind. Überhöhte Zugabe von Benetzungsmittel vermeiden, da es zu starker Schaumbildung führen kann.

Vor Anwendung das korrekte Absetzvolumen prüfen.

### LIEFERFORMEN



x 6  
064C003

### ARBEITSSCHUTZ

Vor Gebrauch das betreffende Sicherheitsdatenblatt lesen. Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt sind auf Anforderung bei Ihren Magnaflux Händler oder über die Magnaflux Internetseite [www.magnaflux.eu/de](http://www.magnaflux.eu/de) erhältlich.