

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

- ASTM E-709-15
- SAE AS7492

ZUSAMMENSETZUNG

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

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

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

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

GEBRAUCHSEMPFEHLUNGEN

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