

Zulassungen und Normen

AMS 3042

ASME

ASTM-E-1444

ISO 9934-2

NFF 00-090

HERSTELLER: BABBCO (F)

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG(EN)

Gemischtes rotes Magnetpulverprüfmittel auf Wasserbasis für Prüfungen unter UV-A- und/oder Weißlicht-Beleuchtung, aktinisches Blau möglich:

- sehr fein
- sehr stabil

Mit allen Magnetfeldgeneratoren verwendbar (stromdurchflossene, Elektromagneten, Permanentmagneten).

Zugehörige(s) Produkt(e): B102A, B104B wenn nötig

GEBRAUCHSANWEISUNG

Es wird empfohlen, das zu prüfende Teil von jeglichen Anstrichen, Oxidschichten, Flussmitteln, usw. zu entfernen, die zu falschen Hinweisen führen können, und es sorgfältig zu entfetten.

Die besten Resultate lassen sich erzielen, wenn SAFE 850A zwischen 10 und 35°C verwendet wird.

Den SAFE 850A-Behälter schütteln, bis die Kugel deutlich erklingt. In einigen Fällen kann es notwendig sein, vor dem Auftragen des magnetischen Entwicklers einen weißen Kontrasthintergrund aufzutragen, jedoch nicht zwingend.

SAFE 850A während der Magnetisierung 3 bis 5 Sekunden lang auf den zu prüfenden Bereich sprühen. Die Magnetisierung nach dem Sprühvorgang weitere 2 bis 3 Sekunden fortsetzen, damit sich die Partikel richtig anlagern und die eventuellen Hinweise korrekt hervortreten lassen.

Die Ablesung erfolgt unter Weißlicht (rote Hinweise) und/oder UV-A-Licht (rot-orange fluoreszierende Hinweise). Anwendbar ist die Norm EN ISO 3059 "Betrachtungsbedingungen". Ein kaltes Licht (bläulich-weiß) ist zu bevorzugen.

Die Verwendung von aktinischem Blau ist möglich und sorgt für hervorragende Resultate.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lösung auf Wasserbasis mit Korrosionshemmern und Benetzungsmitteln, nicht entflammbar, geruch- und rauchlos

Treibmittel CO2

Frei von Halogenen und Schwefel

Magnetpartikel-Konzentration: 8,0 g/l

Korngröße 0,5 bis 25µm / Mittelwert 6,5µm

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

Transport / Handhabung: Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Lagerung:

Vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren.

Temperaturgrenze: 0 bis 50°C.

Behälter zwischen jeder Entnahme geschlossen halten.

Die vorangehende Notiz wird durch die hier vorliegende ersetzt und aufgehoben.

Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und haben lediglich einen anzeigenden Wert und stellen demnach keinerlei Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, besonders für den Fall von Rechtsansprüchen Dritter, die sich durch den Gebrauch unserer Produkte ergeben. Die aufgezeichneten Daten stützen sich auf von SOCOMORE durchgeführte Versuche. An den Angaben können Änderungen vorgenommen werden, falls dies von SOCOMORE für nötig gehalten wird. Diese Angaben ersetzen in keinem Fall Vorversuche, die man für jeden bestimmten Anwendungsfall unternehmen sollte, um die Verträglichkeit des Produktes zu prüfen. Wir bitten Sie in allen Fällen die örtliche Gesetzgebung zu prüfen, die für die Anwendung unserer Produkte zuständig ist. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.