



Spezialprodukte

Produktinformation

MR[®] 751 Spezial-Ultraschall-Koppelgel

MR[®]
CHEMIE

NDT-materials

TO SEE MORE!

MR[®] 751 Spezial-Ultraschall-Koppelgel

abziehbar nach der Prüfung

Produktbeschreibung:

- Nitritfreies Gel
- Gute Mischbarkeit und Verträglichkeit mit Reinigern, Frostschutz- und Oberflächenbearbeitungsmitteln
- Hervorragend zur Luftverdrängung zwischen Schallkopf und der zu prüfenden Oberfläche geeignet.
- Verarbeitungstemperatur -5 °C bis +50 °C
- Nicht brennbar
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE

Zulassungen und Spezifikationen:

- Chargenzeugnis nach PMUC auf Wunsch erhältlich.
- Qualität für Kernkraftwerke etc. geeignet, da die korrosiven Bestandteile deutlich unter 200 ppm liegen.
- Untersuchung auf Chlor-, Fluor- und Schwefelgehalt nach ASME Code V, Art. 5, T-533 und ASME Code V, Art. 6, T-641 und DIN EN ISO 25493

Anwendung:

- MR[®] 751 Spezial-Ultraschall-Koppelgel ist geeignet für die zerstörungsfreie Festkörperprüfung mit Ultraschall auf Risse, Lunker, Lufteinschlüsse, Kavernen etc. MR[®] 751 Spezial-Ultraschall-Koppelgel lässt sich nach erfolgter Prüfung leicht mit Wasser entfernen. Es kann aber auch nach dem Auftrocknen wie eine Haut abgezogen werden.
- MR[®] 751 auf das Material auftragen, Prüfkopf aufsetzen und mit der Prüfung beginnen. MR[®] 751 verteilt sich gleichmäßig unter dem Prüfkopf.
- MR[®] 751 kann auch für beschichtete Werkstoffe, Kunststoffe, Gummi/Metall-Verbindungen etc. verwendet werden. Wir empfehlen jedoch, vorab Tests durchzuführen.
- Eventuelle Verdünnung:
Das Gel kann entsprechend den aktuellen Prüfanforderungen mit bis zu 2 Teilen Wasser verdünnt werden.
- Nach der Prüfung das MR[®] 751 vom Material abziehen.

Mindesthaltbarkeit:

- 1 Jahr bei Raumtemperatur

Lieferformen:

- 250 ml
- 5 L

31.05.2017

Technische Änderungen vorbehalten!

NDT-materials

CRACK

Marker