KD-CHECK FWP-1

Fluoreszierendes Eindringmittel

Produktbeschreibung

- Fluoreszierendes Eindringmittel auf Ölbasis
- Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2
- Empfindlichkeitsklasse (DIN EN ISO 3452-2): Level 2
- Wasser- und lösemittelabwaschbar
- Kunststoffe ist vorher zu prüfen)
- kosität und optimale Abtropfeigenschaften
- Sehr gute Benetzungseigenschaften, auch von sehr
 5 Jahre Mindesthaltbarkeit bei Raumtemperatur glatten Oberflächen
- Geringer Hintergrund durch sehr gute Abwaschbar Zulassungen und Spezifikationen
- Hohe Prüfsicherheit aufgrund starker Kontrastbildung

Produktkenndaten

- Anwendung: IAa; IAb; IAc; IAd; ICa; ICb; ICc; ICd
- Flammpunkt (EN ISO 2719): > 85 °C
- Dichte (DIN 51757, 20 °C): ca. 0,9 g/cm³
- Viskosität (EN ISO 3104, 20 °C): ca. 11 mm²/s
- Einsatzbereich: +10 °C bis +50 °C
- Geeignet für Metalle und Nichtmetalle (Eignung für Korrosive Bestandteile (Fluor, Chlor + Schwefel): jeweils < 200 ppm nach DIN EN ISO 3452-2
- Reduzierter Prüfmittelverbrauch durch niedrige Vis Korrosive Bestandteile (Fluor, Chlor + Schwefel): jeweils < 1 % nach ASME Code

- Niedriger Schwefel- und Halogengehalt nach DIN EN ISO 3452-2 und ASME Code, Section V, Article 6
- Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2
- Zugelassen nach AREVA NP TLV 9017

Ihre Vorteile

- Benetzung auch von glatten Oberflächen
- Sehr gute Auswertung durch starken Kontrast
- Sehr gute Abwaschbarkeit
- Geringer Verbrauch



Gebinde -

- 500-ml-Sprühdose (Art.-Nr.: 9904.1)
- 5-l-Kanister (Art.-Nr.: 9904.5)
- 10-I-Kanister (Art.-Nr.: 9904.2)
- 200-l-Fass (Art.-Nr.: 9904.3)

Geeignete Reiniger

- KD-CHECK PR-1
- KD-CHECK PR-2

Geeignete Entwickler

- KD-CHECK SD-1
- KD-CHECK DD-1

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG · Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Deutschland Tel. +49 202 7192 0 · Fax +49 202 7192 123 · info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeiten oder eine Haftung können daraus nicht hergeleitet werden. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht von der Eigenverantwortung. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Testmuster für Versuche stellen wir gerne zur Verfügung. Stand: 14.07.2022