

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
- Geeignet für Metalle und Nichtmetalle (Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen)
- Reduzierter Prüfmittelverbrauch durch niedrige Viskosität und optimale Abtropfeigenschaften
- Sehr gute Benetzungseigenschaften, auch von sehr glatten Oberflächen
- Geringer Hintergrund durch sehr gute Abwaschbarkeit
- 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
- Korrosive Bestandteile (Fluor, Chlor + Schwefel): jeweils < 200 ppm nach DIN EN ISO 3452-2
- Korrosive Bestandteile (Fluor, Chlor + Schwefel): jeweils < 1 % nach ASME Code
- Haltbarkeit: 5 Jahre
- Lagertemperatur: 5 °C bis 45 °C

Zulassungen und Spezifikationen

- Niedriger Schwefel- und Halogengehalt nach DIN EN ISO 3452-2 und ASME Code, Section V, Article 6
- Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2

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)
- 1 l Flasche (Art.-Nr.: 9904.4)
- 5 l Kanister (Art.-Nr.: 9904.5)
- 10 l Kanister (Art.-Nr.: 9904.2)
- 25 l Kanister (Art.-Nr.: 9904.25)
- 200 l Kanister (Art.-Nr.: 9904.3)

Geeignete Reiniger

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

Geeignete Entwickler

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

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG · Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Deutschland
Tel. +49 202 7192 0 · 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: 11.06.2026