

## KD-CHECK RDP-1

## Rotes Farbeindringmittel

### Produktbeschreibung

- Rotes Farbeindringmittel auf Ölbasis
- Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2 und 3452-6
- 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: IIAe; IICe; IIEe
- Flammpunkt (EN ISO 2719): > 81 °C
- Dichte (DIN 51757, 20 °C): ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Viskosität (EN ISO 3104, 20 °C): ca. 7 mm<sup>2</sup>/s
- Einsatzbereich: -30 °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
- 5 Jahre Mindesthaltbarkeit bei Raumtemperatur

### 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 und 3452-6
- Zugelassen nach AREVA NP TLV 9017

### Ihre Vorteile

- Benetzung auch von glatten Oberflächen
- Sehr gute Auswertung durch starken Kontrast
- Sehr gute Abwaschbarkeit
- Geringer Verbrauch
- Erfüllt die TRGS 614



### Gebinde

- 500-ml-Sprühdose (Art.-Nr.: 9901.1)
- 5-l-Kanister (Art.-Nr.: 9901.5)
- 10-l-Kanister (Art.-Nr.: 9901.2)
- 200-l-Fass (Art.-Nr.: 9901.3)

### Geeignete Reiniger

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

### Geeignete Entwickler

- KD-CHECK SD-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