

BADANIA PENETRACYJNE

środki do badań z serii KD-Check

KD-CHECK RDP-1

penetrant czerwony (nr 9901)

Penetrant czerwony, zmywalny wodą lub zmywaczem, odpowiedni do badań metali ferro- i antyferromagnetycznych. Zgodny z DIN EN ISO 3452-2. Niska zawartość siarki i halogenów zgodnie z EN ISO 3452-2 oraz ASME Code, Section V, Article 6, a także AREVA NP TLV 9017.

Czułość (wg DIN EN ISO 3452):	2 (wysoka)
Czułość (wg DIN 54 152):	4 (bardzo wysoka)
Tolerancja wody (wg DIN EN ISO 3452):	11%
Gęstość przy 20°C (wg DIN 51 757):	0,8927 g/cm ³
Punkt zapłonu (wg DIN 51 755):	84°C
Lepkość przy 20°C (wg EN ISO 3104):	6,6 mm ² /s
Składniki korozyjne (wg DIN EN ISO 3452):	
Halogeny (F+Cl):	4ppm
Siarka:	1ppm
Min. okres trwałości:	3 lata (przechowywane w temp. pokojowej)
Dostępne opakowanie:	aerazol 500ml, bańka 1l / 5l / 10l / 200l

Penetrant RDP-1 zgodnie z TRGS 614 nie zawiera barwników azowych, w skład których wchodzi aminy aromatyczne. Niniejszy produkt nie ma zatem ograniczeń stosowania.

Penetrant jest wolny od CFC / FC.

Charakterystyka: bardzo czuły, intensywny czerwony kolor (nie różowy), nie zawiera kancerogennych barwników, w tym barwników azowych, bezpieczny dla operatora, łatwy do usunięcia z badanej powierzchni za pomocą wody lub zmywacza.



Czyszczenie powierzchni



Aplikacja penetrantu



Usunięcie nadmiaru penetrantu



Nałożenie wywoływacza



Ocena wskazań

