



MR[®] 76 F Partículas Magnéticas en suspensión fluorescentes, listas para utilizar

Para inspección con partículas magnéticas según DIN EN ISO 9934 part 1

Aspecto general y composición

- Mezcla de hidróxidos de carbono isoparafínicos, aditivos y pigmentos
- MR[®] 76 F es un polvo magnético fluorescente en suspensión que sirve para indicar grietas cuando se realiza la inspección con partículas magnéticas bajo luz UV
- Tamaño medio de las partículas: $d_a = 2 \mu\text{m}$
- Bajo olor, base oleo.
- Sedimentos: 0,2-0,3 ml/100 ml (1 h)

Aprobaciones y especificaciones pertinentes

- Ensayos de acuerdo a EN ISO 3452:2006 parte 2
- Nivel de corrosión según norma ASME código V, Sección V, Artículo 6, T -641
- En correspondencia con Lloyd's Register, Bureau Verita, Det Norske Veritas, admitido por Framatome ANP
- Produits et Matériaux Utilisables en Centrales (PMUC)

Aplicación

- Retire la grasa y el aceite (por ejemplo con MR[®] 71), así como las impurezas, óxido y otros contaminantes de la superficie.
- Aplicar MR[®] 76F durante la magnetización (por ejemplo con un yugo MR[®])
- Las discontinuidades aparecerán en la superficie como indicaciones fluorescentes de un color amarillo/verde bajo luz UV
- Después de la inspección la superficie se puede limpiar con el eliminador de tinta MR[®] 71
- La temperatura máxima de trabajo no debe superar los 100°C

Caducidad mínima

- La vida del producto es de un mínimo de 4 años, se almacena a temperatura ambiente.

Tamaños de envase

- Aerosoles de 500 ml (1 caja contiene 12 aerosoles)
- 5 L, 10L