



MR[®] 76 S Partículas Magnéticas en suspensión negras, 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 S es un polvo magnético negro en suspensión que sirve para indicar grietas cuando se realiza la inspección con partículas magnéticas no fluorescentes
- Tamaño de las partículas :
Tamaño de las partículas de acuerdo del productor : 0,2 - 0,8 µm (microscopía electrónica)
Tamaño de las partículas de acuerdo al test : di (10 %) = 0,48 µm, da (90%) = 5,38 µm (método Coulter)
- Bajo olor
- Las partículas negras MR[®] 76 S cumplen con los requisitos de la norma DIN EN ISO 9934 parte 2 y puede ser identificado como "libre de componentes corrosivos según la norma DIN EN ISO 9934 parte 2.
- Respecto a los contenidos de componentes corrosivos MR[®] 76 S cumple con los requisitos del código ASME V, sección V, artículo 6, T -641.

Aprobaciones y especificaciones pertinentes

- Ensayos de acuerdo a EN ISO 3452:2006 parte 2
- Bajo contenido de halógenos y azufre según la norma DIN EN ISO 3452 parte 2 y ASME código V, Sección V, Artículo 6, T -641
- En correspondencia con Lloyd's Register, Bureau Verita, Det Norske Veritas, admitido por Framatome ANP

Aplicación

- Retire la grasa y el aceite (por ejemplo con MR[®] 71), así como las impurezas, óxido y otros contaminantes de la superficie.
- Pulverizar una fina película MR[®] 72 (espesor de capa de máx. 40 µm) sobre la superficie y dejar secar durante unos segundos
- Aplicar las partículas magnéticas negras como MR[®] 76 S u otras suspensiones (por ejemplo, MR[®] 220, MR[®] 221, MR[®] 225) en la superficie durante la magnetización (por ejemplo con un yugo MR[®])
- Las discontinuidades aparecerán como indicaciones de color negro en la superficie blanca.
- Después de la inspección la superficie se puede limpiar con el eliminador de tinta MR[®] 71

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