

PFINDER 150 PARTÍCULAS MAGNÉTICAS EN SUSPENSIÓN FLUORESCENTE

A base de aceite | listo para usar



Versión 8 | 11.02.2022 | Pagina 1/1

DESCRIPCIÓN

PFINDER 150 es una suspensión lista para usar de partículas magnéticas fluorescentes en aceite portador de baja viscosidad con aditivos especiales para ensayos de partículas magnéticas. Con PFINDER 150 se pueden indicar defectos superficiales de materiales magnetizables bajo luz UV (365 nm).

APLICACIÓN

Aplicar PFINDER 150 sin diluir mientras se magnetiza. Las indicaciones aparecerán inmediatamente bajo luz UV (365 nm).

La capacidad de la suspensión de partículas magnéticas debe comprobarse regularmente mediante piezas de referencia propias o, por ejemplo, el bloque de referencia 1 según EN ISO 9934-3.

Descripción del proceso según EN ISO 9934-1 véase www.pfinder.com.



SUS VENTAJAS NDT VERDE

- | Casi inodoro
- | Sin silicona, aminas sec., nitritos/halógenos
- | Lata de aerosol con huella de carbono minimizada



SUS VENTAJAS DE MANEJO + AHORRO DE COSTES

- | Excelentes indicaciones nítidas, rápidas y estables
- | Baja fluorescencia de fondo
- | Compatible con materiales no ferrosos

HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDADES

El producto se ajusta a estas especificaciones / es apto para el uso conforme a:

EN ISO 9934-2 | ASME V Art.7 |
ASTM E 1444 | ASTM E 709 | AMS
2641 | AMS 3044 | AMS 3045 |
AMS 3046

ENVASE

Lata de 500 ml (para una aplicación de 360°) | Lata de 5l
Estos envases están en stock y disponibles al instante. Otros
envases bajo pedido

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

2 años | Latas de spray 3 años
Almacenamiento entre + 5 °C y +
45 °C. Agitar o remover bien antes
de usar.

DATOS CARACTERISTICOS	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR
Densidad/20 °C	EN ISO 12185	kg/m ³	aprox. 760
Viscosidad/20 °C	ASTM D 445	mm ² /s	aprox. 3,0
Punto de inflamación	ASTM D 93	°C	aprox. 63
Tamaño de partícula dm	PFINDER 080.900Q01	µm	aprox. 3
Coefficiente de fluorescencia	EN ISO 9934-2	cd/W	aprox. 2,5
Volumen de sedimentación	AMS 3045	ml/100ml	0,2

Los datos de los productos envasados en aerosoles pueden diferir.