



PFINDER 150

SUSPENSIÓN DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS FLUORESCENTE
A base de aceite | lista para usar



8111754388 / 8116303786



Contacto@ndt360.com.mx



www.ndt360.com.mx

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

APLICACIÓN

- Aplicar PFINDER 150 sin diluir durante la magnetización.
- Las indicaciones aparecerán inmediatamente bajo luz UV (365 nm).
- **Temperatura de aplicación**
- Aerosol: 0 °C- 50 °C (32 °F- 122 °F)
- Pieza de trabajo: hasta 50 °C (122 °F)
- La capacidad de la suspensión de partículas magnéticas debe comprobarse periódicamente mediante piezas de referencia propias o por ejemplo, el bloque de referencia 1 según la norma EN ISO 9934-3.
- Los aerosoles no deben calentarse a más de +50 °C (+122 °F). La temperatura mínima de trabajo para aerosoles es de +5 °C (41 °F).

ENVASE

- Lata de aerosol de 500 ml (para aplicación de 360°) | Bote de 5 l.
- Las características de rocío de los aerosoles pueden variar durante su vida útil.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

- 3 años.
- Temperatura de almacenamiento entre +5 °C y +45 °C / +40 °F y 105 °F
- Agitar bien antes de usar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BENEFICIOS ECOLOGICOS

- Sin olor
- Libre de silicona, aminas secundarias, nitritos/halógenos
- Aerosol con huella de carbono mínima

BENEFICIOS EN MANEJO Y AHORRO DE COSTOS

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

HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDADES

Cumple con:

- EN ISO 9934-2 | ASME V Art.7 |
- ASTM E 1444 | ASTM E 709 |
- AMS 2641 | AMS 3044 |
- AMS 3045 | AMS 3046
- Bajo contenido de azufre y halógenos según EN ISO 9934-2.

Característica	Especificacion	Unidad	Valor
Densidad/20 °c	En ISO 12185	Kg/m ³	Aprox. 760
Viscosidad	ASTM D 445	Mm ² /s	Aprox. 2.5
Punto de inflamación	ASTM D 93	°c/°f	>61/
Tamaño de partícula d50	Pfinder 080.900q01	µm	3-6
Coefficiente de flouresencia	En ISO 9934-2	Cd/w	Approx. 3.8
Volumen de asentamiento	AMS 3042	MI/100ml	Aprox 0.3