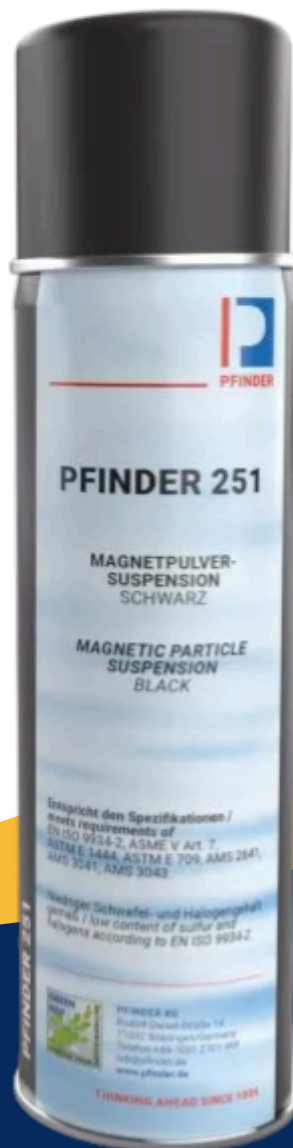




PINDER 251

SUSPENSIÓN DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NEGRAS
a base de aceite | lista para usar



8111754388 / 8116303786



Contacto@ndt360.com.mx



www.ndt360.com.mx

PFINDER 251

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una suspensión lista para usar de partículas magnéticas negras en aceite portador de baja viscosidad con aditivos especiales para ensayos con partículas magnéticas. Con PFINDER 251, se pueden indicar defectos superficiales en materiales magnetizables incluso en condiciones de luz natural.

APLICACIÓN

- Cubra las superficies a probar con una capa fina y uniforme de pintura de contraste blanca PFINDER 280. Deje secar. Aplique PFINDER 251 mientras magnetiza.
- Las indicaciones negras aparecerán inmediatamente sobre el fondo blanco.
- **Temperaturas de aplicación**
- Aerosol: 0 °C- 50 °C (32 °F- 122 °F)
- Pieza de trabajo: hasta 50 °C (122 °F)
- La capacidad de 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.
- El aerosol no puede calentarse a más de +50 °C (+122 °F). La temperatura mínima de trabajo para aerosoles es de +5 °C (41 °F).

ENVASE

- Aerosol de 500 ml (para aplicación de 360°) | Envase de 5 l
- Las características del aerosol pueden variar durante su vida útil.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

- 5 años | Envases: 2 años
- Conservación entre +5 °C y +45 °C / +40 °F y 105 °F
- Agitar bien antes de usar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BENEFICIOS ECOLOGICOS

- Prácticamente inodoro
- Libre de silicona, aminas acídicas, nitritos/halógenos
- Aerosol con huella de carbono mínima

BENEFICIOS EN MANEJO Y AHORRO DE COSTOS

- Indicaciones excelentes, nítidas, rápidas y estables.
- El producto cumple con todas las especificaciones habituales.
- 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 3041 |
- AMS 3043
- 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. 783
Viscosidad	ASTM D 445	mm ² /s	Aprox. 2.3
Punto de inflamación	ASTM D 93	°C	Aprox. 70
Tamaño de partícula D10	PFINDER 080.900Q01	µm	Aprox. 0.6
Volumen de asentamiento	AMS 0341	ml/100 ml	Aprox. 1.3-1.7
Volumen de asentamiento	AMS 3043	ml/100 ml	Aprox. 1.3-1.7