

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei PFINDER 150 handelt es sich um eine Fertigsuspension fluoreszierender Magnetpulverpartikel in niedrigviskosem Prüföl mit speziellen Zusätzen für die Magnetpulverprüfung. Mit PFINDER 150 können magnetisierte Teile unter UV-Strahlung (365nm) auf Risse und Fehlerstellen geprüft werden.

ANWENDUNG

Während der Magnetisierung der Prüffläche PFINDER 150 unverdünnt aufsprühen. Die Anzeigen sind unter UV-Strahlung (365nm) sofort erkennbar.

Die Anzeigefähigkeit der Prüfmittelsuspension sollte durch Referenzteile oder z.B. Vergleichskörper 1 gemäß EN ISO 9934-3 regelmäßig kontrolliert werden.

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 9934-1 unter www.pfinder-ndt.de



GREEN NDT VORTEILE

- Nahezu geruchsneutral
- Frei von sek. Aminen sowie nitrit- und halogenfrei
- Aerosoldose mit optimierter CO2-Bilanz

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

Das Produkt entspricht den folgenden Spezifikationen / ist geeignet für den Einsatz gemäß:

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

Niedriger Schwefel- und Halogengehalt gemäß EN ISO 9934-2.

Es sind die geltenden Prüfvorschriften und Normen zu beachten.



ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- Kontrastreiche, schnelle und stabile Anzeigen mit geringer Hintergrundfluoreszenz
- Buntmetallverträglich

GEBINDE / LAGERUNG

500-mL-Aerosoldose (für 360°-Anwendung), 5-L-Kanister.
Diese Gebinde sind Lagerware und sofort verfügbar. Andere Gebinde auf Anfrage.

Lagerung von +5°C bis +45°C. Produkt vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren!



HALTBARKEIT

2 Jahre
 Aerosoldosen:
 3 Jahre

PRODUKTKENNDATEN

Dichte/20°C	DIN EN ISO 12185	ca. 760 kg/m ³	Fluoreszenzkoeffizient	DIN EN ISO 9934-2	ca. 2,5 cd/W
Viskosität/20°C	ASTM D 445	ca. 3,0 mm ² /s	Absetzvolumen	AMS 3045	ca. 0,2 mL/100mL
Flammpunkt	ASTM D 93	ca. 63°C	Werte von in Aerosoldosen abgefüllter Ware können abweichenden.		
Partikelgröße dm	Pfinder 080.900Q01	ca. 3µm			

Vorliegende Produktinformation soll dem Anwender eine erste Auswahl ermöglichen und enthält weder die Garantie eines Produktes noch die Zusicherung einer Eigenschaft. Auch die Informationen in dieser technischen Schrift entbinden den Anwender nicht davon, die Verwendung eines ausgesuchten Produktes vorher im Versuch zu testen. Hierfür stellen wir auf Wunsch auch gerne Proben zur Verfügung.

THINKING AHEAD SINCE 1884.