

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei PFINDER 555 handelt es sich um ein Trägermedium für die Magnetpulverprüfung. In Verbindung mit Magnetpulver (-konzentraten) wie z.B. PFINDER APELUX® B30 können magnetisierte Teile unter UV-Strahlung (365nm) auf Risse und Fehlerstellen geprüft werden.

ANWENDUNG

PFINDER 555 vorlegen und entsprechendes PFINDER Magnetpulver(-konzentrat) gemäß Angaben beigegeben.

Für eine homogene Suspension ist auf ausreichende Umwälzung zu achten. Eine anwendungsbedingte Temperaturerhöhung des Prüföls sollte 35° nicht überschreiten.

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

- Kennzeichnungsfrei gemäß EG-Richtlinien/GefStoffV
- Hoher Flammpunkt >130°C
- Geruchlos
- Auf Basis natürlicher Rohstoffe

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

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

EN ISO 9934-2.

Es sind die geltenden Prüfvorschriften und Normen zu beachten.



ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- Niedrige Viskosität
- Frei von Eigenfluoreszenz

GEBINDE / LAGERUNG

30-L-Gebinde, 200-L-Fass.
Diese Gebinde sind Lagerware und sofort verfügbar. Andere Gebinde auf Anfrage.
 Lagerung von +5°C bis +30°C.

HALTBARKEIT

2 Jahre

PRODUKTKENNDATEN

Dichte/20°C	DIN EN ISO 2811-1	ca. 860 kg/m ³
Viskosität/20°C	ASTM D 445	ca. 5,18 mm ² /s
Viskosität/40°C	ASTM D445	ca. 3,50 mm ² /s
Flammpunkt	ASTM D93	> 130 °C