

PFINDER 555

PRÜFÖL

FÜR DIE MAGNETPULVERPRÜFUNG

kennzeichnungsfrei



Version 9 | 11.02.2022 | Seite 1/1

BESCHREIBUNG

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 (365 nm) auf Risse und Fehlerstellen geprüft werden.

ANWENDUNG

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

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



GREEN NDT VORTEILE

- | Kennzeichnungsfrei gemäß EG-Richtlinien/GefStoffV
- | Nahezu geruchlos
- | Auf Basis natürlicher Rohstoffe



ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- | Niedrige Viskosität
- | Frei von Eigenfluoreszenz
- | Hoher Flammpunkt

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

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

EN ISO 9934-2

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

GEBINDE

30-l-Gebinde | 200-l-Fass

Diese Gebinde sind Lagerware und sofort verfügbar. Andere Gebinde auf Anfrage.

HALTBARKEIT & LAGERUNG

2 Jahre

Lagerung von + 5 °C bis + 30° C.

PRODUKTKENNDATEN	Vorschrift	Einheit	Wert
Dichte/20 °C	EN ISO 2811-1	kg/m ³	ca. 860
Viskosität/20 °C	ASTM D 445	mm ² /s	ca. 5,18
Viskosität/40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	ca. 3,50
Flammpunkt	ASTM D93	°C	≥ 100