

PFINDER 550

PRÜFÖL

FÜR DIE MAGNETPULVERPRÜFUNG



Version 12 | 17.10.2022 | Seite 1/1

BESCHREIBUNG

Bei PFINDER 550 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 550 vorlegen und entsprechendes PFINDER Magnetpulver(-konzentrat) gemäß Angaben beigegeben.

Für eine homogene Suspension ist auf ausreichende Umwälzung zu achten.

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

- | Hoher Flammpunkt $\geq 100^\circ\text{C}$
- | Nahezu geruchlos



ANWENDUNGSVORTEILE + EINSPARPOTENZIALE

- | Niedrige Viskosität
- | Frei von Eigenfluoreszenz

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

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

EN ISO 9934-2 | ASME V Art.7 |
ASTM E 1444 | ASTM E 709 |
AMS 2641

Niedriger Schwefel- und Halogengehalt
gemäß EN ISO 3452-2.

GEBINDE

30-l-Gebinde | 200-l-Fass

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

HALTBARKEIT & LAGERUNG

5 Jahre

Lagerung von $+5^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$.

PRODUKTKENNDATEN	Vorschrift	Einheit	Wert
Dichte/ 15°C	EN ISO 12185	kg/m^3	ca. 810
Viskosität	ASTM D 445	mm^2/s	ca. 3,9
Flammpunkt		$^\circ\text{C}$	≥ 100