

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

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 (365nm) auf Risse und Fehlerstellen geprüft werden.

#### ANWENDUNG

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

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-ndt.de](http://www.pfinder-ndt.de).



#### GREEN NDT VORTEILE

- Hoher Flammpunkt >100°C
- Nahezu geruchlos

#### 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, A-A-52930.**

Niedriger  
Schwefel- und Halogengehalt  
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 +45°C.

#### HALTBARKEIT

5 Jahre

#### PRODUKTKENNDATEN

Dichte/15°C	DIN EN ISO 12185	ca. 810 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/20°C	ASTM D 445	ca. 3,9 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt	ASTM D93	> 100 °C