TECHNISCHES MERKBLATT

FLUXA HRS/G

Fluoreszierende Magnetpulversuspension

Produktbeschreibung

- Fertigkonzentrat für die Magnetpulverprüfung
- Ideal für Serienprüfung unter UV-Licht
- Nachweis feinster Risse
- Wassersuspendierbar
- Enthält hohen Korrosionsschutz zur Prüfung korrosionsempfindlicher Teile, sowie Netzmittel und Entschäumer

Produktkenndaten

- Empfohlene Konzentration: 1:20 bis 1:40 in Wasser
- Anwendungstemperatur: 5 °C bis 60 °C
- Mittlere Korngröße: ca. 3 µm
- Fluoreszenzkoeffizient: ca. 4 cd/W
- Dichte (20 °C): ca. 1,1 g/cm³
- Absetzvolumen (5 %, 2 h): ca. 0,15 bis 0,25 ml
- pH-Wert (5 %): ca. 8,4
- Korrosionsschutz: 2 bis 4 Wochen (Hallenlagerung)
- SAE-Empfindlichkeit: ≥ 7
- 3 Jahre Mindesthaltbarkeit bei Raumtemperatur

Zulassungen und Spezifikationen

- Mustergeprüft nach DIN EN ISO 9934-2
- SAE AMS 3044, ASTM E 1444, ASTM E 709, ASME Code Sec. V Art. 7, SAE AS4792, NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271

Ihre Vorteile

- Einfache Handhabung
- Hohe Beständigkeit
- Biologisch abbaubar
- Frei von sekundären Aminen und Nitrit
- Kennzeichnungsfrei

Für die Umwelt

- Biologisch abbaubar
- Geruchsarm
- Frei von Schadstoffen

Gebinde

- 1-l-Flasche (Art.-Nr.: 9356.1)
- 5-l-Kanister (Art.-Nr.: 9356.2)

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG · Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Deutschland
Tel. +49 202 7192 0 · Fax +49 202 7192 123 · info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeiten oder eine Haftung können daraus nicht hergeleitet werden. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht von der Eigenverantwortung. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Testmuster für Versuche stellen wir gerne zur Verfügung. Stand: 14.07.2022