

FLUXA HS-0

Fluoreszierende Magnetpulversuspension

Produktbeschreibung

- Fertigkonzentrat für die Magnetpulverprüfung
- Ideal für Serienprüfung unter UV-Licht
- Nachweis feinsten Risse
- Ölsuspendierbar
- Zum Mischen mit FLUXA-Prüföl oder Prüföl 110

Produktkenndaten

- Empfohlene Konzentration: 1:100 bis 1:200 in Öl
- Anwendungstemperatur: -10 °C bis 60 °C
- Mittlere Korngröße: ca. 3 µm
- Fluoreszenzkoeffizient: ca. 4 cd/W
- Dichte (20 °C): ca. 0,9 g/cm³
- Absetzvolumen (1 %, 2 h): ca. 0,2 bis 0,3 ml
- SAE-Empfindlichkeit: ≥ 7
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- Lagertemperatur: 5 °C bis 45 °C

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, NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271

Ihre Vorteile

- Einfache Handhabung
- Hohe Beständigkeit
- Kennzeichnungsfrei

Für die Umwelt

- Geruchsarm
- Frei von Schadstoffen



Gebinde

- 1 l Flasche (Art.-Nr.: 9314.1)

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG · Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Deutschland
Tel. +49 202 7192 0 · 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: 11.06.2026