

FLUXA HS-O

**Fluoreszierende
Magnetpulversuspension**
gebrauchsfertig

Produktbeschreibung

- Gebrauchsfertige Suspension für die Magnetpulverprüfung
- Fertig verdünnt mit FLUXA PRÜFÖL
- Ideal für Serienprüfung unter UV-Licht
- Nachweis feinsten Risse
- Hervorragende Benetzungseigenschaften

Produktkenndaten

- Konzentration: FLUXA-Konzentrat HS-O 1:100 in FLUXA PRÜFÖL
- Anwendungstemperatur: -10 °C bis 60 °C
- Mittlere Korngröße: ca. 3 µm
- Fluoreszenzkoeffizient: ca. 4 cd/W
- Flammpunkt: > 65 °C
- Viskosität (20 °C): 2 mm²/s
- Dichte (20 °C): ca. 0,7 g/cm³
- Absetzvolumen (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 2641, SAE AMS 3044, SAE AMS 3045, SAE AMS 3046, ASTM E 1444, ASTM E 709, ASME Code Sec. V Art. 7, NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271

Ihre Vorteile

- Einfache Handhabung
- Hohe Beständigkeit
- Gebrauchsfertig

Für die Umwelt

- Geruchsarm
- Frei von Schadstoffen



Gebinde

- 500 ml Aerosoldose (Art.-Nr.: 9314.9)
- 10 l Kanister (Art.-Nr.: 9314.2)
- 25 l Kanister (Art.-Nr.: 9314.25)

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