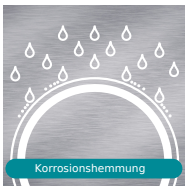


WEDOLiT® AW 5811

Wasserlösliches, vollsynthetisches Passivierungsmittel



WEDOLiT AW 5811 ist ein wasserlösliches, vollsynthetisches Passivierungsmittel für Stahl. Es wird eingesetzt als 5%ige wässrige Lösung zum kurzzeitigen Korrosionsschutz und in Sonderfällen (z.B. Kraftwerksbau) auch als Konzentrat für den Innenschutz größerer Hohlkörper bei längerer Lagerung. Außerdem ist das Produkt sehr gut als Kopplungsmedium für die Ultraschallprüfung geeignet.



Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Konzentrat

| Farbe | Mineralölgehalt | Viskosität bei 20°C: ASTM D 7042 | Dichte bei 20°C: ASTM D 7042 | Kupferkorrosion: DIN 51759-1 |
|-------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Gelb | Frei | 10,4 mm ² /s | 1,06 | Nicht bestimmt* |

5% Lösung

| Farbe | pH-Wert (Leitungswasser) | Korrosionsschutz DIN 51360-2 | Refraktometer- faktor (brix) | Leitfähigkeit (Deionisiertes Wasser) |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Gelblich, klar | 9,1 | 5 %ig Note 0 | 2,4 | Nicht bestimmt |

| Mineralöl | EP-Additive | Chlor | Bor | Amin | FAD |
|-----------|-------------|-------|-----|------|-----|
| - | - | - | - | + | - |

*Verfärbungen an Buntmetallen sind durch Vorversuche zu ermitteln

Anwendungsrichtlinien

Die Herstellung der Lösung erfolgt durch langsame Zugabe des Produkts in Trinkwasser unter gründlichem Rühren.

Das Produkt ist frostfrei zwischen 10 - 30°C zu lagern.

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 12 Monate.

Weitere Informationen

Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL:
https://2trim.us/diw/?plr=AW-5811*de*de

WEDOLiT® AW 5811

©2025-2026 Master Fluid Solutions® | 2026-03-06

Vorteile von WEDOLiT AW 5811:

- Enthält keine Öl- oder Fettsubstanzen und ist frei von Natriumnitrit. Das Produkt enthält einen Zusatz zur Inhibierung von Kupfer und Messing zum Schutz der Armaturen von Prüfanlagen
- Sehr gutes Schaumverhalten
- Niedrige elektrische Leitfähigkeit
- Der aufgebrauchte Schutzfilm bleibt in allen Fällen voll wasserlöslich
- Gute Hautverträglichkeit

Arbeitsschutz

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem neuesten Sicherheitsdatenblatt, das Sie direkt von Master Fluid Solutions erhalten.

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/

