



Selected Products  
GmbH

SPC Selected Products GmbH · D-42289 Wuppertal · Brucknerweg 26  
Fon: +49 202 - 9463690 · Fax: +49 202 - 87088403 · info@spc-selectedproducts.de

## Technische Information: SPC BM402 Bohrflüssigkeit, biologisch abbaubar



**Artikelbezeichnung :** SPC BM402 Bohrflüssigkeit, biologisch abbaubar

Umweltfreundliche Bohr- und Hornflüssigkeit mit Additiven, kennzeichnungsfrei

**Qualitätsparameter :** Filtertauglichkeit: Hoch, Salzgehalt: <0,1%

**pH-Wert bei 20 °C:** 8,5-9,5

**Verpackung :** SPC BM402 Bohrflüssigkeit, biologisch abbaubar wird in Kanistern, Fässern, IBCs und Tankwagen geliefert.



**Sonstiges :**

SPC BM402 Bohrflüssigkeit, biologisch abbaubar ist schwer entflammbar und enthält keine Silikone.

**Suchbegriffe :**

Biologisch abbaubares Gewindeschneidmittel, ölfreies  
Gewindeschneidmittel

**Allgemeine Informationen :**

SPC BM402 ist eine hochleistungsfähige, biologisch abbaubare Bohrflüssigkeit, die speziell entwickelt wurde, um den ökologischen Fußabdruck von Bohrprojekten zu minimieren. Die klare, leicht gelbliche, wasserbasierte Formel bietet exzellente Schmierung und Kühlung während des Bohrvorgangs, während sie gleichzeitig die Umweltbelastung reduziert.

Mit ihren herausragenden Filtereigenschaften und der geringen Salzkonzentration eignet sich SPC BM402 ideal für verschiedenste Bohranwendungen. Zudem bieten wir die Möglichkeit, SPC BM402 und ähnliche Produkte im Rahmen unserer Lohnfertigung anzupassen und in kundenspezifischen Gebinden zu liefern oder als "White Label" für unsere Partner anzubieten.

**Vorteile:**

- Umweltfreundlich und biologisch abbaubar
- Kennzeichnungsfrei, kein Gefahrgut
- Hohe Schmier- und Kühlleistung
- Reduzierte Umweltbelastung durch niedrigen Salzgehalt
- Flexible Verpackungsoptionen und kundenspezifische Anpassungen

**weitere Informationen :**

SPC BM402 wird direkt in das Bohrloch eingemischt, um eine optimale Schmierung und Kühlung des Bohrmeißels zu gewährleisten. Die empfohlene Dosierung beträgt 5-10 Liter pro Meter Bohrtiefe, abhängig von den spezifischen Bedingungen des Einsatzortes. Es wird empfohlen, die Flüssigkeit kontinuierlich zu überwachen und bei Bedarf nachzufüllen, um eine konstante Leistung zu gewährleisten.

SPC BM402 eignet sich hervorragend für den Einsatz in sensiblen Umweltbereichen, wo traditionelle Bohrflüssigkeiten aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung problematisch sein können. Unsere technische Unterstützung steht Ihnen zur Verfügung, um die optimale Anwendung und Anpassung an Ihre spezifischen Projektanforderungen zu gewährleisten.

**Hinweise :**

SPC BM402 Bohrflüssigkeit, biologisch abbaubar ist kennzeichnungsfrei und stellt kein Gefahrgut nach ADR dar. Dennoch behandeln wir alle unsere Produkte mit größter Sorgfalt und treffen alle notwendigen Maßnahmen, um diese sicher zu kennzeichnen und zu handhaben. Gewindeschneidmittel ist als schwach wassergefährdend eingestuft (WGK 1), daher sollte ein Verschütten in die Umwelt vermieden werden. Bei der Handhabung sind die üblichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.



Version: 04.04.2025

Die Angaben in diesem Datenblatt dienen nur zur Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusage über Produkteigenschaften dar.