

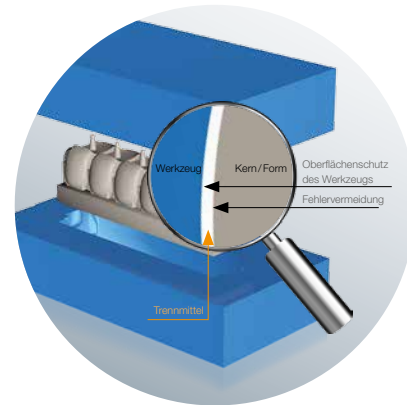
Trennmittel für Bentonit gebundenen Sand

Produktivitätsvorteile und Prozesskostenreduktion

- Vermeidung von Beschädigungen und Defekten an den Formen
- Längere Einsprühzyklen
- Reduzierung der Gefahr von Gussfehlern
- Reduzierung von Wartungskosten
- Längere Lebensdauer der Werkzeuge

Trennmittel

- Barriere zwischen Kern/Form und Werkzeug
- Effiziente Fehlervermeidung



An Trennmittel für Bentonit gebundenen Sand werden neben der ausgezeichneten Trennwirkung noch weitere wichtige Anforderungen gerichtet:

- Da die Mitarbeiter beim manuellen Auftrag oftmals in Kontakt mit dem Sprühnebel kommen, muss dieser frei von gesundheitsschädlichen Stoffen sein.
- Zudem soll das Trennmittel keinen bzw. einen angenehmen Geruch haben.
- Der Kreislaufsand, der hohe Temperaturen erreichen kann, darf über das Trennmittel nicht mit brennbaren Komponenten angereichert werden.
- Auch muss das Trennmittel frei von Komponenten sein, die durch Anreicherung im Sandsystem dieses langfristig schädigen.
- Unabdingbar ist zudem, dass das Trennmittel die Modellwerkstoffe nicht angreift und bei Überdosierung oder Leckagen keine Gussfehler verursacht.

BENTOGLISS*-Trennmittel

Alle BENTOGLISS*-Trennmittel zeichnen sich durch nicht vorhandenen bzw. sehr angenehmen milden Geruch aus. Sie sind frei von Aromaten und Silikonen und an die Anforderungen der jeweiligen Sprühtechnik angepasst, um eine optimale Vernebelung zu gewährleisten.

BENTOGLISS* 121 ist ein bewährtes, universelles, lösemittelfreies an allen Maschinentypen einsetzbares Trennmittel für Grünsand. Es lässt sich sowohl mittels integrierter automatischer Sprühanlagen als auch externer manueller Sprühtechnik applizieren.



BENTOGLISS* 121 HV ist ein kennzeichnungsfreies, lösemittelfreies insbesondere für horizontale Formanlagen empfohlenes Trennmittel. Es lässt sich sowohl mittels integrierter automatischer Sprühanlagen als auch externer manueller Sprühtechnik applizieren.



BENTOGLISS* 119-DISA ist ein insbesondere für DISA-Formanlagen einsetzbares Trennmittel. Es ist hinsichtlich seiner Viskosität und seines Benetzungsverhaltens speziell auf die DISA-Sprühtechnik abgestimmt.



*BENTOGLISS ist eingetragenes Warenzeichen der CLARIANT

Ihr Kontakt: Henning Rehse
Technischer Produktmanager
Henning.Rehse@ask-chemicals.com
Telefon: +49 211 71 103-0



Bestellen Sie jetzt Ihr Muster unter:
www.ask-chemicals.com/trennmittel_hilfsstoffe