

Filterhilfsmittel BECOGUR® 4500



Kieselgur, Grob

BECOGUR 4500 aus Eaton's Begerow Product Line ist eine grobe Kieselgur zur raschen Klärung stark getrüübter Flüssigkeiten wie Jungwein, Sirup, Bierwürze und anderer hochviskoser Flüssigkeiten.

Die spezifischen Vorteile der BECOGUR 4500-Kieselgur:

- Optimales Trubaufnahmevermögen
- Zuverlässige Filtration durch raschen Aufbau eines fest haftenden Filterkuchens
- Wirtschaftlich durch ein optimales Verhältnis zwischen Durchflussleistung und Klärschärfe
- Größtmögliche Reinheit, unbedenklich gemäß den deutschen und EG-Vorschriften sowie der US-FDA (Food and Drug Administration) zur Getränkeherstellung

Anwendung

BECOGUR 4500 wird zur Kieselgurfiltration in folgenden Filtergeräten verwendet:

- Anschwemmschichtenfilter mit abwaschbaren Filterschichten als Stützelemente (z. B. BECO® ENDURA®-Stützsichten)
- Siebfilter (Kesselfilter) mit horizontaler oder vertikaler Anordnung der Stützsiebe
- Kerzenfilter mit vertikaler Anordnung der Filterkerzen
- Vakuum-Drehfilter zur Abscheidung großer Trubmengen, gemäß den Vorschriften der Maschinenhersteller

Filterpressen zur Schlammmentfeuchtung: als Drainagehilfe wird BECOGUR 4500-Kieselgur in den flüssigen Schlamm eingerührt oder als Voranschwemmung zur Verbesserung der Klärung des Filtrats auf die Stütztücher aufgebracht

Optimierung der Anschwemmfiltration

Eine verbesserte Filtrationsleistung kann oftmals durch Kombination der BECOGUR-Kieselguren mit anderen Filterhilfsmitteln erzielt werden, z. B. mit

BECOLITE®-Filtrationsperlit,

BECOCEL®-Filtercellulosen,

BECOFLOC®-Filterflocken zur Anschwemmfiltration.

Produkteigenschaften

Kieselgur (Diatomeen) wird aus den Skeletten von abgestorbenen, mikroskopisch kleinen Algen gewonnen. Durch Mischung speziell skelettierter Sorten (Korngrößensichtung) entsteht die pulverförmige BECOGUR 4500-Kieselgur. Sie ist weitestgehend frei von nicht filtrierenden Bestandteilen wie Feinstaub und Quarzsand.

Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung von BECOGUR 4500-Kieselgur sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt. Bei Staubeentwicklung Absaugeinrichtung oder Atemschutzmasken verwenden, da das Einatmen des Staubes gesundheitsschädlich ist

Weitere Angaben zur Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie sich auf unserer Homepage herunterladen können.

Lagerung

Als aktives Adsorptionsmittel kann BECOGUR 4500-Kieselgur Feuchtigkeit und Geruch aufnehmen. Deshalb nur in einwandfreier Verpackung an einem trockenen, gut belüfteten Ort ohne Fremdgeruch lagern.

Vor Verwendung Geruch in wässriger Suspension überprüfen.

Lieferinformationen

BECOGUR 4500-Kieselgur hat die Artikelnummer 35.450 und wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

20 kg Ventilsack aus mehrlagigem Papier

HS Zolltarif: 3802 90 00

Geprüfte Qualität

BECOGUR 4500-Kieselgur wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft.

Zentrale Nordamerika

44 Apple Street,
Tinton Falls, NJ 07724

Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)

Tel.: +1 732 212-4700

Europa/Afrika/Naher Osten

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland

Tel.: +49 2486 809-0

Internormen Product Line

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland

Tel.: +49 6205 2094-0

Begerow Product Line

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim,
Deutschland

Tel.: +49 6704 204-0

Brasilien

Av. Julia Gaioli, 474 - Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos

Brasilien

Tel.: +55 11 2465 8822

China

No. 7 Lane 280 Linhong Road,
Changning District,
Shanghai 200335, China

Tel.: +86 21 5200 0422

Singapur

4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914

Tel.: +65 6825 1668

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter filtration@eaton.com. Eine vollständige Liste aller Filterprodukte von Eaton finden Sie online unter eaton.com/filtration

Nicht alle Produkte der Eaton's Begerow Product Line sind in allen Regionen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihre lokale Eaton Niederlassung, um die Verfügbarkeit zu ermitteln.

© 2012 Eaton Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.



Powering Business Worldwide