

LEISTUNGSVORTEILE:

- Dank seiner Eigenschaften als Filterhilfsstoff wird der Durchbruch von Feststoffen in Direktfiltrationsanwendungen verhindert.
- Wirksamkeit bei niedriger Dosierung.
- Internes Biostatikum hemmt biologisches Wachstum in der Trommel und im Vorlagebehälter.
- Wirksamkeit über einen breiten pH-Bereich und keine Mindestanforderungen in Bezug auf Alkalität.
- Produziert Speisewasser von RO-Qualität in Multimedien- und Sandfiltrationsanwendungen.
- Kompatibel mit Polyamid- und Celluloseacetat-RO-Membranen und Avista Antiscalants, einschließlich Vitec® 3000, 3025, 5000, 5100 and 7000.

Für weitere technische oder logistische Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsvertreter. Bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor Gebrauch des Produktes, um sicherzustellen, dass die geeigneten Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden.

HAUPTNIEDERLASSUNGEN

Avista Technologies, Inc.
Global Headquarters
 140 Bosstick Boulevard
 San Marcos, California 92069
 United States

Tel. | +1.760.744.0536



Certified to
 NSF/ANSI 60

Avista Technologies (UK) Ltd
 13 Nasmyth Square, Houstoun Industrial Estate
 Livingston, EH54 5GG
 United Kingdom

Tel. | +44 (0) 131 449 6677

www.avistatech.com

Das flüssige Koagulationshilfsmittel RoQuest® 3000 enthält eine firmeneigene Mischung von organischen Polymeren, die in Wasser mit auf hartem Schlamm basierenden, kolloidalen Partikeln besonders wirksam ist. Dieses Mehrkomponenten-Koagulationshilfsmittel ist speziell auf die Verwendung in Membranelementen ausgelegt, u.a. in Anwendungen in partikelbelastetem Bohrloch-Wasser oder in kommunalen Aufbereitungsanlagen für die Herstellung von Brauch- oder Trinkwasser. RoQuest 3000 wird in den Rohwasserzulauf von Multimedien- und Sandfiltern injiziert und steigert die Filterleistung durch Minderung der Trübung und der Farbe. Durch das bessere Filtrat wird das Fouling auf den RO- bzw. NF-Membranen reduziert.

Die besten Ergebnisse werden in kommunalen aufbereitetem Speisewasser und Rohwasser erzielt, die Teilchen und organische Farbstoffe in relativ geringen Konzentrationen enthalten. Die oberen Rohwassergrenzen für Trübung und Farbe liegen bei diesem Produkt bei 2 NTU bzw. 10 Einheiten.

NUTZUNGSANWEISUNGEN:
Injektion

Injizieren Sie RoQuest 3000 mindestens 5 Meter vor den Multimedien-Filter, um eine optimale Vermischung vor dem Zulauf zu den Filter zu gewährleisten. Verwenden Sie vor dem Filter keine statischen Mischer, weil die von ihnen ausgehende Scherung, eine Zerkleinerung der flocken, die in RoQuest 3000 enthaltenen Polymere verursachen würde.

Dosieranleitung:

RoQuest 3000 wird normalerweise in einem Konzentrationsbereich von 0,5 bis 4 ppm eingesetzt. Spezielle Dosierungsberechnungen sind in der Avista Dosieranleitung zu finden.

Eine starke Überdosierung von RoQuest 3000 verursacht u.U. eine Verschlechterung in der Qualität des gefilterten Wassers.

Verdünnung:

Vor der Injektion in den Speisestrom kann RoQuest 3000 im Verhältnis von 25:1 mit entchlortem Wasser verdünnt werden. Dies kann die Wirksamkeit steigern, ist aber im Allgemeinen nicht notwendig.

PRODUKTINFORMATION
Verpackung und Lagerung:

Regionale Standardpackungsgrößen sind unten angegeben. Informationen über trommellose oder Tankwagenlieferungen sind auf Anfrage erhältlich.

SPEZIFIZIERUNG

Aussehen: Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit

pH (1-prozentige Lösung): 4.0-6.0

Spezifisches Gewicht (@ 25°C): 1.0-1.1

VERPACKUNGS-FORMAT	AMERIKA, ASIEN	EMEA
Kanister	45 lb	23 kg
Trommel	475 lb	220 kg
IBC Container	2200 lb	1000 kg