

## AquaSorb® 2000

### کربن اکتیو گرانولی بر پایه زغال سنگ

#### ویژگی ها و مزایا

- فعالیت بالا
- تر شوندگی آسان
- آب شسته
- غبار کم
- سختی زیاد
- مقاومت بالا در برابر سایش
- ظرفیت مواد آلی بالا
- ساختار تقویت شده منافذ حامل
- قابلیت احیاء مکرر بسیار خوب با آب و بخار

#### کاربرد های متعارف

- تصفیه آب آشامیدنی شهری
- تولید نوشیدنی و ماء الشعیر
- تصفیه آب مسکونی
- جذب طعم و بو
- حفاظت از رزین های تبادل یونی

#### مش بندی

- ۲۰x۵۰ مش (۰/۳۰-۰/۸۵mm)
- ۱۲x۴۰ مش (۰/۴۲۵-۱/۷۰mm)
- ۸x۳۰ مش (۰/۶۰-۲/۳۶mm)
- ۸x۱۶ مش (۱/۱۸-۲/۳۶mm)
- ۶x۱۲ مش (۱/۷۰-۳/۳۶mm)

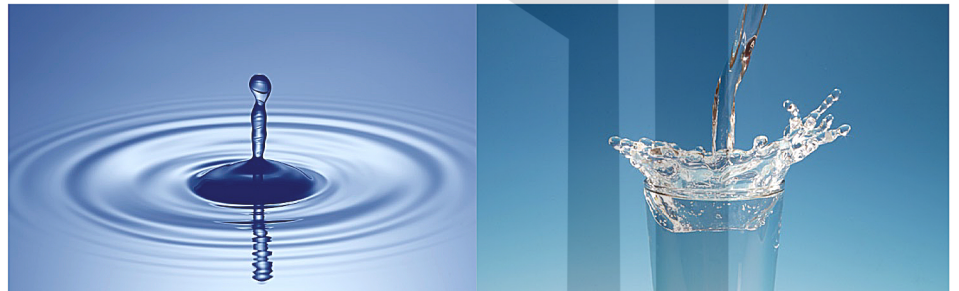
#### گواهینامه ها و تاییدیه ها

- AWWA B604-96
- EN12915
- NSF / ANSI standard 61
- Kosher certified

#### بسته بندی استاندارد

- ۲۵kg (۵۵lb) کیسه
- ۵۰۰kg (۱۱۰۰lb) کیسه فله

آکوازورب 2000، یک زغال اکتیو گرانولی بسیار فعال می باشد که از زغال سنگهای بیتومینه از درجه های منتخب با بخار، فعال شده اند. تعادل بین منافذ جذب سطحی و منافذ انتقال بهترین عملکرد را در طیف گسترده ای از تصفیه آب و فاضلاب تأمین می کند. این کربن اکتیو چگالی بالایی دارد و حجم فعال بیشینه را فراهم می کند. در زمان تولید برای این محصول یک مرحله پیش شستشو انجام شده است، در نتیجه به راحتی مرطوب می شود. سختی فوق العاده و مقاومت مکانیکی بالای این نوع کربن اکتیو، باعث می گردد که در زمان های بکواش (شستشوی معکوس)، شستشوی با هوا و نیز انواع دیگر احیاء، سایش بسیار کمی داشته باشیم.



تولید کنندگان نوشابه و ماء الشعیر برای کلر زدایی و حذف محلول های ارگانیک از کربن فعال AquaSorb استفاده می کنند.

#### ویژگی

عدد پدی	۹۵۰mg/g کمترین
میزان رطوبت	۵٪ بیشترین
مجموع میزان خاکستر	۱۳٪ بیشترین
تر شوندگی	۹۵٪ کمترین
سختی	۹۵٪ کمترین

#### مشخصات عمومی

سطح ویژه	۱۰۰۰m <sup>2</sup> /g
عدد متیلن بلو	۲۸۰mg/g
حجم کل منافذ	۱/۰۴cm <sup>3</sup> /g
خاکستر قابل انحلال در آب	٪۰/۲
چگالی ظاهری	۴۹۰kg/m <sup>3</sup>
pH	۸-۱۱

