

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

### Název: **AKTIVNÍ UHLÍ AQUASORB 2000**

**Charakteristika:** Zrnité aktivní uhlí o vysoké aktivitě vyráběné parní aktivací kamenného uhlí. Vhodný pro úpravu vody, výrobu nápojů a piva, adsorpci pachových a chuťových kontaminantů, iontoměniče apod.  
Splňuje standardy: NSF / ANSI standard 61, AWWA B604-96, EN12915, Kosher.

**CAS:** 7440-44-0

**EC:** 931-328-0

**Vzorec:** C

**Vzhled:** černá zrna



#### Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Hodnota
Jodové číslo	mg/g	Min. 950
Vlhkost (v obale)	%	Max. 5
Popel celkový	%	Max. 15
Smáčivost	%	Min. 90
Tvrдость	%	Min. 95

#### Typické vlastnosti:

Parametr	MJ	Hodnota
Specifický povrch částic	m <sup>2</sup> /g	1000
Číslo methylenové modři	mg/g	280
Celkový objem pórů	cm <sup>3</sup> /g	1,04
Vodorozpustný popel	%	0,2
Sypná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	490
pH	-	8 - 11

Dostupná velikost částic	
20x50 mesh	0,30 – 0,85 mm
12x40 mesh	0,425 – 1,70 mm
8x30 mesh	0,60 – 2,36 mm
8x16 mesh	1,18 – 2,36 mm
6x12 mesh	1,70 – 3,35 mm

**Pokyny pro skladování:** Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Chraňte produkt před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami.

**Doba expirace:** 24 měsíců

**Balení:** 25 kg pytle nebo 500 kg big-bagy

**REACH:** Látka byla registrována, registrační číslo: 01-2119488894-16-xxxx.