

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název: **AKTIVNÍ UHLÍ AQUASORB 2000**

Charakteristika: Zrnné 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
Tvrdost	%	Min. 95

Typické vlastnosti:

Parametr	MJ	Hodnota
Specifický povrch částic	m ² /g	1000
Číslo methylenové modři	mg/g	280
Celkový objem pórů	cm ³ /g	1,04
Vodorozpustný popel	%	0,2
Sypná hmotnost	kg/m ³	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.