

## Specifikace – Příbalový leták

# Aktivní uhlí Chemviron Carbon Pulsorb PWX HA

výrobek pro trvalý styk s pitnou vodou

### Výrobce:

Chemviron Carbon, Feluy, Belgie

### Dovozce:

Jako, s.r.o., IČO 25070860, provozovna Družstevní 72, 250 65 Líbeznice, Česká republika  
tel.: (+420) 283-981-432, fax: (+420) 283-980-127, email: jako@jako.cz, web: www.jako.cz

### Použití:

- úprava pitných vod
- zlepšování organoleptických vlastností pitné vody
- odstraňování organických látek, např. geosminu a 2-methylisoborneolu
- dechlorace
- doplněk granulovaného aktivního uhlí

### Specifikace:

vzhled:	reaktivované práškové aktivní uhlí (vyrobena z černého uhlí)	
jodové číslo:	mg/g	min 800
obsah vody při balení:	%	max 10
velikost částic:	mm / mesh	0.045 / 325
	%	min 65
balení:	25 kg pytle, vaky (500 kg) nebo "autocisterna"	

### Typické vlastnosti:

hustota (loose packed density):	kg/m <sup>3</sup>	450
jodové číslo:	mg/g	900
specifický povrch (BET):	m <sup>2</sup> /g	800
střední velikost částic:	um	30
velikost částic:	< 250 um	100 %
	< 150 um	99 %
	< 75 um	90 %
	< 45 um	75 %
	< 20 um	50 %
	< 10 um	30 %

### Bezpečnost práce:

Vlhké aktivní uhlí přednostně odstraňuje kyslík ze vzduchu. V uzavřených nebo částečně uzavřených prostorech může snížená koncentrace kyslíku klesnout na nebezpečné hodnoty. Při vstupu do takovýchto prostor je potřeba zajistit odpovídající bezpečnostní opatření.

### Skladování:

Aktivní uhlí má být skladováno v uzavřených obalech na chladném, suchém a větratelném místě. Nesmí přijít do styku s oxidačními činidly, teplem nebo otevřeným plamenem.