

## Specifikace – Příbalový leták

# Aktivní uhlí Chemviron Carbon Filtrasorb 100

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 nižších koncentrací organických látek včetně mikrocytinů
- odstraňování chlórovaných uhlovodíků
- odstraňování chlóru, chlórdioxidu, ozónu

### Specifikace:

vzhled:	aglomerované granulované aktivní uhlí (vyrobena z černého uhlí)	
jodové číslo:	mg/g	min 850
otěr:		min 75
obsah vody při balení:	%	max 2
účinná velikost částic:	mm	0.8-1.0
velikost částic:	mesh	8x30
- ne více než 4%	mm	< 0.60
- ne více než 15%	mm	> 2.36
balení:	25 kg pytle, vaky (ca 500 kg), autocisterna	

### Typické vlastnosti:

hustota ("bed" density):	kg/m <sup>3</sup>	500
tvrdost		95
specifický povrch (BET):	m <sup>2</sup> /g	850
methylenová modř:	mg/g	230
střední velikost částic:	mm	1.6
koeficient stejnoměrnosti:		1.9
dechlorační půlhodnota:	cm	2.5
obsah plovoucích částic:	%	max 0.1
atrazin 1µg/L	mg/g	40
trichlorethylen 50 µg/L	mg/g	25

### 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.