

Specifikace – Příbalový leták

Aktivní uhlí Chemviron Carbon Filtrasorb 200

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) 283-980-128, 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	0.6-0.8
velikost částic:	mesh	12x40
- ne více než 4%	mm	< 0.425
- ne více než 5%	mm	> 1.700
balení:	25 kg pytle, vaky (ca 500 kg), autocisterna	

Typické vlastnosti:

provozní hustota ("bed" density):	kg/m ³	500
tvrdost		95
specifický povrch (ISO):	m ² /g	850
methylenová modř:	mg/g	230
střední velikost částic:	mm	1.0
koeficient stejnoměrnosti:		1.7
dechlorační půlhodnota:	cm	2.0
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.