

Specifikace – Příbalový leták

Aktivní uhlí Chemviron Carbon Filtrasorb 400

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
- odstraňování organických látek včetně pesticidů a mikrocystinů
- odstraňování vedlejších produktů dezinfekce
- odstraňování chlóru, chlórdioxidu, ozónu

Specifikace:

vzhled:	aglomerované granulované aktivní uhlí (vyrobena z černého uhlí)	
jodové číslo:	mg/g	min 1000
účinná velikost částic:	mm	0.6-0.7
otěr:		min 75
obsah vody při balení:	%	max 2
velikost částic:	mesh	12 x 40
- ne více než 4%	mm	< 0.425
- ne více než 5%	mm	> 1.70
balení:	25 kg pytle, vaky (ca 500 kg), autocisterna	

Typické vlastnosti:

provozní hustota ("bed" density):	kg/m ³	450	
methylenová modř:	mg/g	min 300	
specifický povrch (BET):	m ² /g	1050	
střední velikost částic:	mm	1.0	
koeficient stejnoměrnosti:		1.7	
obsah plovoucích částic:	%	max 0.1	
fenol	1 mg/L	%	5.2
TPBS	1 mg/L	mg/g	200
atrazin	1 µg/L	mg/g	40
toluen	1 mg/L	mg/g	100
trichlorethylen	50 µg/L	mg/g	20

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.