

Specifikace – Příbalový leták

Aktivní uhlí Chemviron Carbon Carbsorb 40

výrobek pro trvalý styk s pitnou vodou

Výrobce:

Chemviron Carbon, Feluy, Belgie

Dovoze:

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
- úprava pitných vod pro domácí účely
- odstraňování chlóru, chlórdioxidu, ozónu
- úprava průmyslových vod

Specifikace:

vzhled:	granulované aktivní uhlí (vyrobena z černého uhlí)	
jodové číslo:	mg/g	min 900
tvrdost		min 90
obsah vody při balení:	%	max 2
velikost částic:	mesh	12x40
- 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	420
methylenová modř:	mg/g	260
specifický povrch (BET):	m ² /g	900
střední velikost částic:	mm	1.0
účinná velikost částic:	mm	0.6
koeficient stejnozrnnosti:		1.8
dechlorační půlhodnota:	cm	2

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.