

Specifikace – Příbalový leták

Aktivní uhlí Chemviron Carbon CPG-LF 12x40

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:

čištění a odbarvování

- odbarvování přírodních a syntetických sladidel
- odbarvování potravinářských kyselin a přísad
- čištění čistých chemických a farmaceutických produktů
- čištění anorganických a organických kyselin

Specifikace:

vzhled:	kyselinou promyté granulované aktivní uhlí (vyrobeno z černého uhlí)	
molasové číslo:	mg/g	min 210
jodové číslo:	mg/g	min 950
otěr:		min 78
velikost částic:	mesh	12 x 40
- ne více než 0.5%	mm	< 0.425
- ne více než 5%	mm	> 2.00
střední velikost částic:	mm	1.2-1.4
železo rozp. v kyselině:	%	max 0.01
pH:		5-8
obsah vody při balení:	%	max 3
balení:		25 kg pytle

Typické vlastnosti:

hustota ("bed" density):	kg/m ³	450
specifický povrch (BET):	m ² /g	950
tvrdost		95

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, větratelném místě. Nesmí přijít do styku s oxidačními činidly, teplem nebo otevřeným plamenem.