

Specifikace – Příbalový leták

Aktivní uhlí Chemviron Carbon CAL 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 potravinářských přísad
 - čištění glycerinu
 - čištění chemických a farmaceutických meziproductů
 - odbarvování rozpouštědel
 - čištění anorganických a organických kyselin
 - čištění louhu nebo zásaditých roztoků

Specifikace:

vzhled:	granulované aktivní uhlí (vyrobena z černého uhlí)	
molasové číslo:	mg/g	min 230
jodové číslo:	mg/g	min 1050
sypná hustota	kg/m ³	440-550
velikost částic:	mesh	12 x 40
- ne více než 4%	mm	< 0.425
- ne více než 5%	mm	> 1.70
střední velikost částic:	mm	0.9-1.1
otěr:		min 75
obsah vody při balení:	%	max 2
balení:		25 kg pytle

Typické vlastnosti:

hustota ("bed" density):	kg/m ³	450
tvrdost		95
specifický povrch (BET):	m ² /g	1050

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.