

Specifikace – Příbalový leták

Aktivní uhlí Chemviron Carbon ENVIROCARB AP4-60

Výrobce:

Chemviron Carbon, 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 vzduchu a plynů:

- snižování koncentrace těkavých organických sloučenin (VOC)
- odstraňování pachů v průmyslových aplikacích
- rekuperace rozpouštědel (např. benzen)
- ventilace a klimatizace
- lakovny
- venting a stripping
- digestoře sporáků
- úprava podzemních vod

Specifikace:

vzhled (surovina):	extrudované aktivní uhlí (vyrobena z černého uhlí)		
CCl ₄ číslo:	%	min	60
butanové číslo:	%	min	23
tvrdost		min	90
obsah vody při balení:	%	max	5
velikost částic:			
> 2.36 mm	%	min	95
balení:	20 kg pytle		

Typické vlastnosti:

hustota ("bed" density):	kg/m ³	450	
jodové číslo:	mg/g	1000	
specifický povrch (BET):	m ² /g	1000	
teplota vznícení:	°C	410	
benzenová isotherma:	konc. g/m ³	288.00	39 g/100 g
	konc. g/m ³	32.00	34 g/100 g
	konc. g/m ³	3.20	22 g/100 g
	konc. g/m ³	0.32	13 g/100 g

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.