

## Specifikace – Příbalový leták

# Aktivní uhlí Chemviron Carbon Filtrasorb TL830

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
- konverze pískových filtrů
- zlepšování organoleptických vlastností pitné vody
- odstraňování organických látek včetně mikrocystinů
- odstraňování chlóru, chlordióxidu, ozónu

### Prodejní specifikace:

vzhled:	aglomerované granulované aktivní uhlí (vyrobena z černého uhlí)	
jodové číslo:	mg/g	min 1000
methylenová modř:	mg/g	min 245
otěr:		min 75
obsah vody při balení:	%	max 2
účinná velikost částic:	mm	0.9-1.1
velikost částic:	mesh	10x20
- ne více než 4%	mm	< 0.85
- ne více než 5%	mm	> 2.00
balení:	25 kg pytle, vaky (ca 500 kg), autocisterna	

### Typické vlastnosti:

provozní hustota ("bed" density):	kg/m <sup>3</sup>	450	
specifický povrch (BET):	m <sup>2</sup> /g	1000	
tvrdost		95	
methylenová modř:	mg/g	260	
střední velikost částic:	mm	1.4	
koeficient stejnoměrnosti:		1.4	
obsah plovoucích částic:	%	max 0.1	
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.