

## TECHNICKÝ LIST:

### AKTIVNÍ UHLÍ: SORBOTECH® GE 604

#### POPIS:

Aktivní uhlí **Sorbotech® GE 604** je **formované** aktivní uhlí vyrobené z vysoce kvalitního **antracitového uhlí**. Vysoká kvalita je zaručena pečlivou kontrolou vstupních surovin, jeho velká plocha povrchu zaručuje efektivní adsorpci širokého spektra organických sloučenin ze vzduchu a plynů.

#### POUŽITÍ:

**Sorbotech® GE 604** je možno použít ve většině instalací na **čištění vzduchu**, široké uplatnění najde v omezování emisí styrenu nebo při čištění vzduchu pocházejícího z natíracích nebo lakovacích kabin. Pro odstranění většiny nežádoucích organických sloučenin v průmyslových ventilačních systémech.

#### VLASTNOSTI:

- Vysoká reaktivita
- K odstranění styrenu, VOC
- Silná adsorpční schopnost
- Vysoká adsorpční rychlost

#### SPECIFIKACE:

Vzhled	Černé válečky
Výchozí surovina	Antracitové uhlí
Jodové číslo	950 mg/g
Měrný povrch (BET)	950 m <sup>2</sup> /g
Velikost	Ø 4 mm
Sypná objemová hmotnost	480 kg/m <sup>3</sup>
Vlhkost	≤ 5 %
Obsah popela	max 10 %
Tvrдость	98 %
CCl <sub>4</sub>	60 %

#### BALENÍ:

- Big bag 500 kg
- Pytel 20 kg (na paletě 30 ks)

#### BEZPEČNOST:

Vlhké uhlí absorbuje kyslík ze vzduchu, což může způsobit nebezpečí při práci v uzavřených nebo špatně větraných prostorách. Při vstupu do takovýchto prostor je potřeba zajistit odpovídající bezpečnostní opatření. Za specifických podmínek může nastat exotermická reakce při kontaktu aktivního uhlí s oxidačními činidly, s některými organickými sloučeninami, jako jsou ketony (např. aceton), akryláty, estery, těkavé kyseliny, aminy apod. V případě rychlého nárůstu teploty chladit vodou.

#### SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v uzavřených obalech na suchém, čistém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů zapálení a výparů rozpouštědel. Chraňte před mrazem, vlhkostí a přímým slunečním zářením. Teploty skladování 5 – 80°C.

#### VÝROBCE:

ACES SA, ul. Lużycka 10, 81-537 Gdynia, Polsko