

**TECHNICKÝ LIST:****AKTIVNÍ UHLÍ: SORBOTECH® LPW 90****POPIS:**

Aktivní uhlí **Sorbotech®LPW 90** je **práškové** aktivní uhlí vyrobené z vysoce kvalitního **dřevěného** uhlí. Vysoká kvalita je zaručena pečlivou kontrolou vstupních surovin, toto aktivní uhlí se vyznačuje makroporézní strukturou a vysokou kvalitou.

**POUŽITÍ:**

**Sorbotech®LPW 90** je ideální pro čištění pitné vody (zlepšení barvy, chuti, vůně), pro čištění odpadních a procesních vod, k eliminaci látek vyvolávajících nežádoucí pachutí, pach nebo barvu. Dávkování může být kontinuální nebo periodické.

**VLASTNOSTI:**

- Převaha mezopórů
- Vyrobeno z dřevěného uhlí
- Silná adsorpční schopnost
- Vysoká kvalita

**SPECIFIKACE:**

Vzhled	Černý prach
Výchozí surovina	Dřevěné uhlí
Jodové číslo	820 mg/g
Měrný povrch (BET)	900 m <sup>2</sup> /g
Velikost zrna	70% < 0,075 mm
Sypná objemová hmotnost	350 kg/m <sup>3</sup>
Vlhkost	≤ 10 %
Obsah popela	7 %
Metylenová modř	≥ 270 mg/g

**BALENÍ:**

- Pytel **20 kg**
- Big bag **500 kg**

**BEZPEČNOST:**

Vlhké uhlí absorbuje kyslík ze vzduchu, což může způsobit nebezpečí při práci v uzavřených nebo špatně větraných prostorech. 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 neotevřených, těsných 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