

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 pachů, 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 ² /g
Velikost zrna	70% < 0,075 mm
Sypná objemová hmotnost	350 kg/m ³
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