

Sorbotech® LPW 90

Sorbotech® LPW 90 je prašné aktivní uhlí vyrobené z vysoce kvalitního dřevěného uhlí, vytvářené procesem aktivace vodní párou. Jeho makroporézní vnitřní struktura z něj činí ideální médium pro úpravu pitné vody, filtraci odpadních vod nebo užitkové vody, přičemž odstraňuje látky ovlivňující barvu, chuť a vůni. Jeho dávkování do filtrované kapaliny může být kontinuální nebo periodické.

SPECIFIKACE

Jodové číslo	min. 850 mg/g
Granulace	200 mesh (70 µm)
Obsah vlhkosti	max. 10 %
Sypná hustota	cca 350 kg/m ³
Povrch BET	min. 800 m ² /g
Obsah popela	max. 10 %

SKLADOVÁNÍ

Aktivní uhlí skladujte v těsných, neotevřených obalech v suché místnosti při teplotě 5 – 40 °C, mimo zdroje ohně a rozpouštědel. Vystavení aktivního uhlí vzduchu a vlhkosti by mělo být omezeno.

BEZPEČNOST

Mokrě aktivní uhlí absorbuje kyslík ze vzduchu, což může představovat nebezpečí pro osoby pracující v nádržích s aktivním uhlím a v uzavřených nebo krytých prostorech.

Aktivní uhlí může za určitých podmínek při kontaktu s oxidačními činidly a některými organickými sloučeninami, jako jsou ketony (např. aceton), akryláty, estery, těkavé kyseliny, aminy atd., vstupovat do exotermických reakcí. V případě náhlého zvýšení teploty se doporučuje provádět chlazení vodou.



Signed by /
Podpisano przez:

Agata Weronika Lis

Date / Data: 2025-
03-28 11:01



Využití

- Úprava vody
- Čištění odpadních vod
- Filtrace výrobních roztoků

Balení

- Pytle 20/25 kg
- Pytle Big Bag 500/550 kg
- cisterna



ISO2015:9001

ACES Sp. z o.o.
Ul. Legionów 69
81-413 Gdynia, PL
tel. 58 622 63 50
aces@aces.pl