

TECHNICKÝ LIST:

PRÁŠKOVÉ AKTIVNÍ UHLÍ NA BÁZI DŘEVA: WOS-PL1000

WOS-PL 1000 je vysoce aktivní **práškové** aktivní uhlí vyrobené vysokoteplotní aktivací párou z vybraných druhů **dřeva**.

POUŽITÍ

WOS-PL 1000 je vhodný pro odstraňování organických sloučenin v širokém spektru aplikací čištění kapalin včetně úpravy městské pitné vody, odbarvování olejů a tuků (jako je glycerin a želatina), čištění odpadních vod, čištění organických chemikálií a odbarvování chemikálií.

Dobře vyvinutá struktura pórů **WOS-PL 1000** mu dává významnou výhodu při adsorpci organických molekul střední a vyšší molekulové hmotnosti.



SPECIFIKACE

Jódové číslo	1000 mg/g
Měrný povrch (BET N ₂)	1100 m ² /g
Vlhkost	max 5 %
Obsah popela	max 10 %
Extrahovatelné pH	9 - 11

VLASTNOSTI

- Specializovaná struktura pórů
- Vysoká adsorpční rychlost
- Vynikající retence
- Vysoká čistota
- Nízký obsah minerálů (mineral ash)
- Schváleno podle EN 12903

VELIKOSTI

M100 (< 0,150 mm)	min 80 %
M200 (< 0,075 mm)	min 80 %
M325 (< 0,045 mm)	min 80 %

BALENÍ

- Big bag 500 kg
- Pytel 25 kg

BEZPEČNOST

Vlhké uhlí absorbuje kyslík ze vzduchu, což může způsobit nebezpečí při práci ve špatně větraných prostorách. 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

Corporace Headquarters
Compton, CA 90220, USA
www.carbonactivated.com

