

TECHNICKÝ LIST:

PRÁŠKOVÉ AKTIVNÍ UHLÍ: COL-L900PL

COL-L900 PL je vysoce aktivní **práškové** aktivní uhlí vyrobené vysokoteplotní aktivací párou z vybraných druhů kamenného uhlí.

POUŽITÍ

COL-L900 PL je univerzální adsorbent se schopností adsorbovat a odbarvovat kapaliny. COL-L900 PL nabízí vynikající výkon v aplikacích pro úpravu kapalin, kde jsou přítomny nízké koncentrace sloučenin se střední molekulovou hmotností.

Díky optimalizované rovnováze mezi adsorpčními a transportními póry a velikostí částic COL-L900 PL poskytuje rychlou adsorpční kinetiku s malým nebo žádným vlivem na vlastnosti kapaliny během kontaktní fáze.



SPECIFIKACE

Jódové číslo	min 900 mg/g
Měrný povrch (BET Nj)	950 m²/g
Vlhkost	max 5 %
Obsah popela	max 15 %
Extrahovatelné pH	9 - 11

VLASTNOSTI

- Rovnováha transportních a adsorpčních pórů
- Dobrá adsorpční kinetika
- Vynikající objem pórů
- Univerzální adsorbent
- Vhodný pro pitnou vodu

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
- Cisterna

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

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

