

TECHNICKÝ LIST:

AKTIVNÍ UHLÍ: SORBOTECH® LGCO 100

POPIS:

Aktivní uhlí **Sorbotech® LGCO 100** je **granulované** aktivní uhlí vyrobené z vysoce kvalitních **kokosových skořápek**. Vysoká kvalita je zaručena pečlivou kontrolou vstupních surovin, toto aktivní uhlí se vyznačuje silnou adsorpční schopností, vysokou čistotou, mikroporézní strukturou a vynikající tvrdostí.

POUŽITÍ:

Sorbotech® LGCO 100 je ideální pro čištění pitné vody (zlepšení barvy, chuti, vůně, odstraňování pesticidů a huminových sloučenin), pro katalytické odstraňování zbytkového chloru a ozónu, pro odstraňování organických sloučenin, pro odbarvení potravinářských výrobků, pro čištění parafínu a farmaceutického glycerinu. Vhodné pro filtraci technologické vody, při čištění splašků, odstraňování organických sloučenin při remediaci půdy.

VLASTNOSTI:

- Velmi vysoká pórovitost
- Převaha mikropórů
- Silná adsorpční schopnost
- Vysoká adsorpční rychlost

SPECIFIKACE:

Vzhled	Černé granule
Výchozí surovina	Kokosové skořápky
Jodové číslo	1000 mg/g
Měrný povrch (BET)	1000 m ² /g
Velikost zrna	0,6 – 2,36 mm (8 x 30 mesh)
Sypná objemová hmotnost	500 kg/m ³
Vlhkost	≤ 5 %
Obsah popela	max 3 %
Tvrdost	98 %

BALENÍ:

- Big bag 500 kg
- Pytel 20 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 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:

ACES SA, ul. Lużycka 10, 81-537 Gdynia, Polsko