

Sorbotech® LGCO 85

Sorbotech® LGCO 85 jest granulowanym węglem aktywnym produkowanym z najwyższej jakości łupin orzecha kokosowego. Jego wysoce rozwinięta powierzchnia wewnętrzna, mikroporowata struktura porów oraz wysoka twardość czynią ten produkt idealnym medium do uzdatniania wody pitnej, eliminując z niej substancje wpływające na barwę, smak i zapach. Dodatkowo, jest doskonałym produktem do filtracji ścieków czy wody procesowej, usuwając z niej zanieczyszczenia organiczne do ilości śladowych.

SPECYFIKACJA

Liczba jodowa	min. 900 mg/g
Granulacja*	8x30 mesh (0,6 – 2,36 mm)
Zawartość wilgoci	max. 5 %
Gęstość nasypowa	ok. 530 kg/m ³
Twardość	min. 98 %
Zawartość popiołu	max. 4 %

*Inne granulacje na życzenie klienta

PRZECHOWYWANIE

Węgiel aktywny przechowywać w szczelnych, nieotwartych opakowaniach w suchym pomieszczeniu o temperaturze 5 – 40° C, z dala od źródeł ognia i rozpuszczalników. Należy ograniczać ekspozycję węgla aktywnego na powietrze i wilgoć.

BEZPIECZEŃSTWO

Mokry węgiel aktywny pochłania tlen z powietrza, co może spowodować niebezpieczeństwo dla pracujących wewnątrz zbiorników z węglem aktywnym i zamkniętych lub ostłoniętych pomieszczeniach.

Węgiel aktywny w pewnych warunkach podczas kontaktu ze środkami utleniającymi oraz niektórymi związkami organicznymi jak ketony (np. aceton), akrylany, estry, lotne kwasy, aminy itp. może wchodzić w reakcje egzotermiczne. W przypadku gwałtownego wzrostu temperatury zalecane jest chłodzenie wodą.



Zastosowanie

- Uzdatnianie wody
- Oczyszczanie ścieków
- Oczyszczanie wody basenowej
- Filtracja roztworów produkcyjnych

Pakowanie

- Worki 20 kg
- Worki Big Bag 500/550 kg



ISO2015:9001

ACES Sp. z o.o.
ul. Łużycka 10
81-537 Gdynia
tel. +48 58 622 63 50
aces@aces.pl