

## Hydraffin CC 12x40 АКТИВОВАНЕ ВУГІЛЛЯ НА ОСНОВІ КОКОСІВ

®Hydraffin CC 12x40 - це гранульований вуглець на основі шкаралупи кокосового горіха, який можна використовувати в аплікаціях які потребують високої стійкості до стирання та низької зольності.

®Hydraffin CC 12x40 особливо підходить для очищення розчинів у харчовій промисловості та для очищення органічних і неорганічних кислот, а також для очищення питної води.

Активоване вугілля відповідає вимогам Food Chemical Codex і до води екстраговані речовини відповідно до європейського стандарту EN 12 915.

### Сфери застосування

- Очищення питної води
- Видалення озону та хлору
- Виробництво фільтрів для води
- Очищення спирту
- Очищення CO<sub>2</sub>
- Очищення води у технологічних процесах
- Очищення промислових стоків
- Очищення рідин в харчовій, хімічній та фармацевтичній промисловості
- Очищення стоків від нафтопродуктів

### Стандартні характеристики

Площа поверхні, м <sup>2</sup> /г	1150
СТС-адсорбція, % (в/в)	> 50
Волога, % (в/в)	< 5
Йодний індекс, мг/г	1050 ± 50
Зольність, % (в/в)	< 4
pH	9 – 11
Твердість, %	>98
Насипна маса, (кг/м <sup>3</sup> )	510 ± 30
Видима щільність після зворотного промивання та дренажу (кг/м <sup>3</sup> )	460
Довжина половини значення хлору, см	2 - 4
Розмір, MESH USS / мм	12x40 1.70 - 0.45 мм
Ефективний розмір, мм	1,50-1,00 мм

### Заходи безпеки

Вологе активоване вугілля має здатність вибірково поглинати кисень з повітря. У закритих або частково закритих ємностях та приміщеннях рівні кисневого виснаження можуть досягати небезпечної межі. При проведенні робіт всередині приміщень з вугіллям необхідно дотримуватися правил і норм роботи в місцях з потенційно низьким вмістом кисню.