

## Technický list - aktivní uhlí SH-GU 1,0-3,0 granulované zrněné

**Název produktu:** SH-GU1,0-3,0 - aktivní uhlí granulované zrněné

**Vzhled produktu:** černé granule, zrna frakce 1,0-3,0 mm (mesh 6x18)

**Výchozí surovina:** černé uhlí

**Certifikace:** ISO 9001 (výrobce)

BET povrch m <sup>2</sup> /g	Sypná hmotnost kg/m <sup>3</sup>	Vlhkost % ≤	PH	Jodové číslo mg/g	Popel % ≤	Tvrdość
920	480-540	5	8-11	916	15	95

### Vlastnosti:

- vyvinutá pórovitá struktura
- specifická plocha a vysoká pórovitost
- jednotná a praktická velikost
- silná adsorpční schopnost a vysoká adsorpční rychlost
- stabilní chemická výkonnost a odolnost

### Použití:

- odpadní vody, procesní vody (filtrace toxických nebo špatně rozložitelných organických látek), odstraňování AOX v odpadních vodách
- průmysl strojírenský, chemický, farmaceutický, potravinářský, zpracovatelský
- akvaristika (sladká i slaná voda, filtrace exkrementů, nerozložených zbytků krmiva apod.)
- výluhy ze skládek (adsorbce snadno rozložitelných uhlovodíků)
- sanace podzemních vod (filtrace chlorovaných uhlovodíků, organických látek užívaných v zemědělství (tri- a tetrachlorethyleny, dichlometany, trichloreteny...))
- filtrace kapalin a medií užívaných v uzavřených okruzích (např. rekuperační jednotky, kotle, kondenzáty, vysokotlaké systémy)
- úpravy vod v bazénech - filtrace mechanického a chemického znečištění, sloučenin chlóru, dusíku, organických halogenových sloučenin

### Balení:

- 25 kg pytle z umělé vlny vyztužené polyetylenem.
- paleta - 20 pytlů (500 kg)
- big-bag 500 kg

### Skladování:

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Chraňte produkt před mrazem, vlhkostí, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami.

Tento produkt není určen pro přímé použití v potravinách, krmivech a léčivech. Zodpovědnost za použití produktu nese kupující.

### Dodává:

SORBENTS s.r.o., Alšovice 58, PSČ 468 21, IČ: 06322921, DIČ: CZ06322921

tel.: +420 606 030 188, e-mail: hubner@sorbents.cz, www.sorbents.cz