

## Technický list - filtrační uhlí SH-GFU 1,0-3,0 granulované zrněné

**Název produktu:** SH-GFU 1,0-3,0 - filtrační uhlí granulované zrněné

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

**Výchozí surovina:** černé uhlí

BET povrch m <sup>2</sup> /g	Sypná hmotnost kg/m <sup>3</sup>	Vlhkost % ≤	PH	Tvrdost		
150-250	480-540	5	8-11	95		

### Vlastnosti:

- částečně vyvinutá pórovitá struktura
- specifická plocha
- jednotná a praktická velikost
- adsorpční schopnost
- stabilní chemická výkonnost a odolnost

### Použití:

- při kombinaci a ve vhodném poměru s filtračním pískem v pískových filtrech, popř. v kombinaci a aktivním uhlím v uhlíkových filtrech vhodné pro:
  - 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 PE pytle
- paleta - 20 pytlů (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. +420 725 170 605, e-mail: info@sorbents.cz www.sorbents.cz