

## Hydraffin P 800

### práškové aktivní uhlí

Hydraffin P 800

powdered activated carbon

#### Popis produktu/Product description:

Parou aktivované aktivní uhlí, které lze použít k čištění kapalin z potravinářského a chemického průmyslu a také k úpravě vody./

It is a steam activated powdered carbon base on coal that can be used for the purification of liquids from food and chemical industry as well as for the water treatment.

<b>Parametr/ Parameter</b>	<b>Jednotka/ Unit</b>	<b>Specifikace/ Specification</b>
Vlhkost (při balení)/ Moisture (as packed)	%	< 8
pH/ pH-value	-	8 - 11
Jodová adsorpce/ Iodine adsorption	mg/g	950 ± 50
Celkový povrch (BET – metoda)/ Total surface area (BET – method)	m <sup>2</sup> /g	950
Granulace < 45 µm/ Granulation < 45 µm	%	60 - 75
Obsah popela/ Ash content	%	< 15

Aktivní uhlí splňuje požadavky Food Chemicals Codex a také normy EN 12903 (Výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě – Práškové aktivní uhlí)./

Activated carbon meets the requirements of Food Chemicals Codex and European Standard EN 12903 (Products used for the treatment of water intended for human consumption – Powdered activated carbon).

#### Poznámky/Remarks:

Výše uvedená data jsou založena na analýzách dodávaného aktivního uhlí a testovacích metodách podle ASTM a Donau Cabon. Kopie jsou k dispozici na vyžádání./

The above data are based based on analyses of the activated carbon as delivered and test methods according ASTM and Donau Carbon. Copies are available on request.

**Bezpečnostní pokyny/Safety instructions:**

Mokrý granulovaný aktivní uhlí odebírá okolní vzdušný kyslík.

Zajistěte ventilaci zařízení, analyzujte vzorek vzduchu na kyslík.

Dodržujte požadavky průmyslové bezpečnosti./

Wet granular activated carbon withdraws the ambient air oxygen.

Ensure ventilation of the equipment, analyse air sample for oxygen.

Observe industrial safety requirements.



Revize/Revision: květen/may 2023