

Aktivkohle / Active Carbon
Art.-Nr. 9501.400



Allgemeine Beschreibung / General Description

Verwendung / Use:

Aktivkohle wird für die Aufreinigung von Waschwasser aus der Eindringprüfung in Waschwasserfiltereinheiten eingesetzt.
Activated carbon is used for the purification of wash water from the PT testing in waste water filter units.

Anwendungshinweise / Method of Use

Aktivkohle ist ein Granulat mit einer sehr großen spezifischen Oberfläche, das zur Reinigung von Prozesswasser aus der Eindringprüfung verwendet wird. Eingesetzt in Waschwasserfiltereinheiten für die Eindringprüfung entfernt es die Bestandteile des Eindringmittels durch Absorptionsprozesse aus dem Waschwasser, wodurch dieses Wasser wieder für die Zwischenreinigung verwendet werden kann.

Activated carbon is a granulate with a very high specific surface area which is used to clean process water from the penetrant testing. Used in wash water filter units for the penetrant testing, it removes the constituents of the penetrant by absorption processes from the wash water, so that the water can be used again for the intermediate cleaning.

Eigenschaften / Properties

- optimale Durchflusseigenschaften von Wasser
- hohes Adsorptionsvermögen
- staubarm
- vorgewaschen
- Granulat
- Schüttdichte $500 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- Körnung 0,6 - 2,4 mm
- *optimal flow properties of water*
- *high adsorption capacity*
- *no drip-off (Overhead applications)*
- *prewashed*
- *granular carbon*
- *apparent density $500 \pm 25 \text{ kg/m}^3$*
- *8x30 mesh*

Weitere Hinweise / Further Information

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.
Please consider the information given in the MSDS.