

Technisches Datenblatt

V.05.23

Aktivkohle

Abschnitt 1: Angaben zum Lieferanten/Händler

Giebel FilTec GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5 DE-74626 Bretzfeld-Schwabbach

Tel. +49 (0) 7946 944401-0 Fax +49 (0) 7946 944401-29 Email info@giebel-adsorber.de

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemische Bezeichnung: Formkohle

Zusammensetzung: Kohlenstoff C

CAS-Nummern: 7440-44-0

Abschnitt 3: Spezifikationen

Aussehen und Form: Schwarze, feste Zylinder

Partikelgröße: 4,0 mm

Schüttdichte: 0,42-0,49 kg/l

Porenvolumen: 0,2 ml/g

Abriebhärte: 95 %
Aschegehalt: 8 %

Spezifische Oberfläche: 1100 m²/g

Wassergehalt beim Abpacken: <5 %

CCI4 Adsorptionsfähigkeit: >60 Gew.-%