



FCG-AC

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βαθμολογία CTC	> 60 (wt%) acc. ASTM D3467
Περιεκτικότητα σε υγρασία	< 4 (wt%) acc ASTM D2867
Περιεκτικότητα σε τέφρα	< 8 (wt%) acc. ASTM D2866
Πυκνότητα	500 (kg/m ³) acc. ASTM D2854
Ενεργή επιφάνεια	> 1000(m ² g)acc. DIN 66132
Αντοχή σε τριβή	> 95% acc. ASTM D3802
Διάμετρος κόκκου	3mm-4mm
Υγρασία	10-95% r.H
Θερμοκρασία	-20°C έως 55°C
Ταχύτητα λειτουργίας	0,30m/sec έως 2,5m/sec

Εφαρμογές

- Υδρογονάνθρακες - VOC'S → Διοξείδιο του αζώτου
- Χλώριο - Cl₂ → Όζον - O₃

Σε συστήματα απόσμησης κουζινών, βαφεία, χώρους στάθμευσης, εργαστήρια, αεροδρόμια, χημικές βιομηχανίες, μουσεία, αποθήκες φυτοφαρμάκων κτλ

Σημειώσεις

- Σε επιβαρυσμένο περιβάλλον με σωματίδια και υγρασία, χρειάζεται πρόφιλτρο υψηλής απόδοσης.
- Ο χρόνος κορεσμού εξαρτάται από την εφαρμογή
- Κατά την εγκατάσταση χρησιμοποιήστε μάσκες σκόνης, προστατευτικά γυαλιά και λαστιχένια γάντια

Συσσκευασία

Σε σάκους 25kg

Technical Characteristics

CTC rating	> 60 (wt%) acc. ASTM D3467
Moisture content	< 4 (wt%) acc ASTM D2867
Ash content	< 8 (wt%) acc. ASTM D2866
Apparent bulk density	500 (kg/m ³) acc. ASTM D2854
BET rating active area	> 1000(m ² g)acc. DIN 66132
Abrasion resistance	> 95% acc. ASTM D3802
Pellet diameter	3mm-4mm
Humidity	10-95% r.H
Temperature	-20°C to 55°C
Velocity	0,30m/sec to 2,5m/sec

Applications

- Hydrocarbons - VOC'S → Nitrogen dioxide
- Chlorine - Cl₂ → Ozone - O₃

In deodorization system, parkings, laboratories, airports, chemical industries, museum, hospitals, warehouses for pesticides etc

Notes

- In a congested environment with particles and humidity, high performance filters are needed
- Remaining life of the media depends on the application
- Installation Use dust masks, safety goggles, and rubber gloves

Packing

In sacks of 25kg