



FCG-AL

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υπερμαγγανικό κάλιο	8% min
Περιεκτικότητα σε υγρασία	35% maximum acc. ASTM D2867
Περιεκτικότητα σε τέφρα	4.5% maximum acc. ASTM D3802
Πυκνότητα	800 (kg/m ³) acc. ASTM D2854
Αντοχή σε τριβή	35 - 70%
Διάμετρος κόκκου	3mm-3,2mm
Υγρασία	10-95% r.H
Θερμοκρασία	-20°C έως 50°C
Ταχύτητα λειτουργίας	0,3m/sec έως 2,5m/sec

Εφαρμογές

- **Ικανότητα αφαίρεσης ρύπων κατά βάρος:**
 - Υδροθείο: 14% min
 - Διοξείδιο του θείου: 7% min
 - Οξείδιο του αζώτου: 4,9% min
 - Φορμαλδεΰδη: 2,5% min

- **Ικανό να αφαιρέσει ρύπους όπως:**
 - Διοξείδιο του θείου - SO₂ → Υδροθείο - H₂S
 - Φορμαλδεΰδη - CH₂O → Νιτρικό οξείδιο - NO
 - Αιθυλένιο → Μερκαπτάνες
 - Αλδεΰδες και οργανικά οξέα

Σε συστήματα απόσπησης κουζινών, αεροδρόμια, μουσεία, φαρμακευτική, βιβλιοθήκες, βιομηχανία χαρτιού, βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων, απομάκρυνση αιθυλενίου για τη διατήρηση φρούτων και λαχανικών, εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων 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
- Μη τοξικό και μη επικίνδυνο
- Αναστέλλει την ανάπτυξη βακτηρίων και μυκήτων

Συσκευασία

Σε σάκους 25 kg

Technical Characteristics

Potassium permanganate	8% min
Moisture content	35% maximum acc. ASTM D2867
Ash content	4.5% maximum acc. ASTM D3802
Apparent bulk density	800 (kg/m ³) acc. ASTM D2854
Abrasion resistance	35 - 70%
Pellet diameter	3mm-3,2mm
Humidity	10-95% r.H
Temperature	-20°C to 50°C
Velocity	0,3m/sec to 2,5m/sec

Applications

- **Contaminant removal capacities by weight:**
 - Hydrogen sulfide: 14% min
 - Sulfur dioxide: 7% min
 - Nitric oxide: 4,9% min
 - Formaldehyde: 2,5% min

- **Remove contaminants such as:**
 - Sulfur dioxide - SO₂ → Hydrogen sulfide - H₂S
 - Formaldehyde - CH₂O → Nitric oxide - NO
 - Ethylene → Mercaptans
 - Aldehydes and organic acids

In deodorization system, airports, museum, pharmaceutical, pulp and paper, waste treatment facilities, food processing industries for Ethylene removal for preservation of fruits and vegetables 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
- Non-toxic and non-hazardous
- Inhibits bacterial and fungal growth

Packing

In sacks of 25 kg