

CL CARB 7

Kookoshiili



Käyttökohteet

CL CARB 7 kookoshiiltä käytetään tupakan aiheuttamien epäpuhtauksien poistoon ilmasta. Tupakoinnin aiheuttamia kaasumaisia epäpuhtauksia on monia ja ne esiintyvät eri orgaanisten lajien yhdistelminä. Rakeinen materiaali on pinta-alaltaan erittäin suuri ja rakenteeltaan huokoinen, mikä tekee siitä ihanteellisen käytettäväksi tupakansavun aiheuttamien kaasumaisten epäpuhtauksien sitomiseen. Käyttökohteina esim. museot, tupakointitilat, toimistot ja laboratoriot.

Materiaali

CL CARB 7 on korkeakapasiteettinen kookospähkinän kuoresta saatava hiili.

Laatu ja ympäristö

ISO 9001:2001 laatu- ja ISO 14001 -ympäristösertifikaatit ohjaavat kaikkea Halton Chem Oy:n toimintaa.

Tekniset tiedot

Koko
2.36 - 4.75 mm rakeita

raaka-aine
aktiivihiihi

pinta-ala
tyypillisesti 1100 m²/g

ctc-kapasiteetti
min 50 % w/w

raekoko 1
max 10 % w/w < 4.75 mm

raekoko 2
max 10 % w/w < 2.36 mm

kovuus
min 95 % w/w

irtotiheys
min 0.45 g/cm³

kosteuspitoisuus
max 5 % w/w

impregnaatio
ei

pakkauskoko
25 kg säkki

sovellusalue
suodatinaine kaasuille ja nesteille