

CL CARB 5

Aktiivihiihi



Käyttökohteet

CL CARB 5 on aktiivihiihi haihtuvien orgaanisten yhdisteiden adsorbointiin. Hiilen epäpuhtaustaso on matala. CL CARB 5 sopii erinomaisen hyvin sellaisten haihtuvien orgaanisten yhdisteiden, kuten esimerkiksi liuottimien poistoon ilmavirrasta. Hiilen sylinterimäisen muodon ansiosta painehäviö jää alhaiseksi kuitenkin suodatustehtäviin vaikuttamatta. Tätä hiililaatua voidaan käyttää yksinkertaisena liuottimien adsorberina. Se sopii käytettäväksi esim. tupakointiloissa, elintarviketeollisuudessa, voimalaitoksissa ja pakokaasujen puhdistuksessa.

Materiaali

CL CARB 5 on pelletoitu kivihiihlopohjainen aktiivihiihi.

Laatu ja ympäristö

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

Tekniset tiedot

Koko

1.5 mm, 3 mm, 4 mm, 9 mm pelletti

raaka-aine

aktiivihiihi

pinta-ala

tyypillisesti 1100 m²/g

ctc-kapasiteetti

min 60 % w/w

raekoko 1

min 95 % w/w < 4.75 mm

raekoko 2

min 80 % w/w < 3.35 mm

kovuus

min 90 % w/w

irtotiheys

min 0.56 g/cm³

kosteuspitoisuus

max 5 % w/w

impregnaatio

ei

pakkauskoko

25 kg säkki

sovellusalue

suodatinaine kaasuille ja nesteille