

Extruderat
aktivt kol

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 10 252 30 00
www.mellifiq.com

OCM-4E / OCM-4C



OCM-4E / OCM-4C strängsprutat aktivt kol är ångaktiverat strängsprutat kol med 4 mm partikeldiameter. De gynnsamma adsorptionsegenskaperna resulterar i hög adsorptionskapacitet och borttagningseffektivitet för måttliga koncentrationer av föroreningar. Den strängsprutade partikels form möjliggör lågt tryckfall över filtret. OCM-4E / OCM-4C strängsprutat aktivt kol används för applikationer i gasfas som kräver hög borttagningseffektivitet.

Allmänna egenskaper

	OCM-4E	OCM-4C
Butanadsorption vid $p / p_0 = 0,42$	24 g/100 g	-
Butanadsorption vid $p / p_0 = 0,1$	21 g/100 g	-
Butanadsorption vid $p / p_0 = 0,01$	16 g/100 g	-
Bensenadsorption vid $p / p_0 = 0,1$	33 g/100 g	-
Koltetrakloridaktivitet	60 g/100 g	min. 60 g/100 g
Total yta (B.E.T.)	1 100 m ² /g	1 100 m ² /g
Volymdensitet	440 kg/m ³	480 kg/m ³
Ball-pan hårdhet	99	99
Partikelstorlek > 3,35 mm	99 mass-%	-
Askinnehåll	6 mass-%	9 mass-%
Fukt (som förpackad)	1 mass-%	4 mass-%
Tändtemperatur, över	450 °C	-



© Nodora

Nodora
a MELLIFIQ brand

Extruderat aktivt kol

Tekniska specifikationer

	OCM-4E	OCM-4C
Butanadsorption vid $p / p_0 = 0,1$	min. 18 g/100 g / max. 23 g/100 g	–
Volymdensitet	min. 410 kg/m ³ / max. 460 kg/m ³	–
Fukt (som förpackat)	max. 5 mass-%	max. 5 mass-%

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 10 252 30 00
www.mellifiq.com