

Impregnerat
aktivt kol

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

OCM-Sulfcac

OCM-Sulfcac är ett förbättrat impregnerat aktivt kol för borttagning av sura gaser. Kolet har en unik formel som ger ökad prestanda jämfört med traditionellt impregnerat aktivt kol.

Tack vare hög densitet, överlägsen hårdhet, stor porvolym och stor kapacitet att ta upp svavel, ger OCM-Sulfcac utmärkt adsorptionskapacitet till rimlig kostnad. Den finns i både extruderad pelletsform för större filter och granulär form för mindre tillämpningar och specialfall.

OCM-Sulfcac är utvecklat för adsorption av vätesulfid, organiska merkaptaner, vissa organiska sulfider, svaveldioxid, sura gaser och många andra lukter och föroreningar som finns i många applikationer inklusive biogasanläggningar, reningsverk, massafabriker, pappersbruk och kemiska anläggningar.



Tekniska specifikationer

Fukt (som förpackad)	max 20%
Hårdhet (pellets)	min 95%
Hårdhet (granulat)	min 90%

Fördelar

- Hög kapacitet att ta upp svavel
- Unik impregnering
- Förbättrad adsorptionskinetik för svavelföreningar
- Fungerar i miljöer med låg syrehalt
- Låg dammbildning
- Enkel filterladdning
- Säker hantering



© Nodora

Nodora
a MELLIFIQ brand

Impregnerat aktivt kol

Typiska egenskaper

CTC-aktivitet (impregnerat kol)	55%
Butanaktivitet (impregnerat kol)	21%
Volymdensitet	0.60 g/cm ³
Fylldensitet adsorber	540 kg/m ³
H ₂ S adsorptionsindex	65

Storlekar

- 3 mm (strängsprutad pellets)
- 4 mm (strängsprutad pellets)
- 6 x 12 (3.35-1.70 mm) min 90%
- 4 x 8 (4.75-2.36 mm) min 90%

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



© Nodora

Nodora
a MELLIFIQ brand