

**Granulerat
aktivt kol**

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

Granulerat aktivt kol – COL-A50

COL-A50 är ett granulärt aktivt kol tillverkat genom ångaktivering med hög temperatur från utvalda kvaliteter av bituminöst kol.

COL-A50 är lämpligt för användning i många luftrenings- och ångfasapplikationer som lukt- och VOC-kontroll, utsläpp från tankventiler, fettreduktion hos lösningsmedel, separering av komprimerad gasolja och HVAC-system.

Den optimerade transportporstrukturen hos COL-A50 ger snabb adsorptionskinetik, vilket är särskilt fördelaktigt för ytbäddsadsorberare.



Specifikation

CTC-aktivitet	min 50%
Butanaktivitet	min 19%
Fukt (som förpackad)	max 5%
Askinnehåll	max 15%
Hårdhet	min 90%

Fördelar

- Optimerad porstruktur
- Bra adsorptionskapacitet
- Mycket stor invändig yta
- Hög hårdhet
- Låg dammbildning
- Hög densitet

Standard-förpackningar

- 25 kg säckar
- 500 kg big bags
- 550 kg big bags
- Bulktankar



© Nodora

Nodora
a MELLIFIQ brand

Granulerat aktivt kol

Typiska egenskaper

Ytstorlek (BET N ₂)	950 m ² /g
Volymdensitet	0.50 g/cm ³
Adsorberfyllnadsdensitet	450 kg/m ³

Storlekar

4x8 (4.75 – 2.36 mm)	min 90%
6x12 (3.35 – 1.70 mm)	min 90%
8x16 (2.36 – 1.18 mm)	min 90%
30x60 (0.60 – 0.25 mm)	min 90%

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



© Nodora

Nodora
a MELLIFIQ brand