

AKTİF KARBON Activated carbon

ARITMA • PURIFICATION



| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tanım | Coal tipi aktif karbon |
| Ø Silindir Çapı : (ASTM D2862) | 3 - 4 mm |
| Görünür Yoğunluk : (ASTM D4607) | 500 kg/m ³ |
| Ambalaj Nemi : (ASTM D2867) | 5 % |
| Yüzey Alanı : (BET N ₂) | 950 m ² /gr |
| CTC : (ASTM D3467) | 50-55% |
| Makimum Çalışma Sıcaklığı | 40 °C |

UYGULAMALAR:

- Düşük orta konsantrasyonda hava veya diğer gazların organik kirlilikten arınmasında.
- İyi gözenek dağılımı sayesinde yüksek düzeyde tutma kapasitesi.
- Boyama kabinlerinde solvent tutmada, mutfaklarda havadan koku gidermede.
- Biyogaz arıtması için uygundur.

APPLICATIONS:

- Air or other gases purification from organic contaminants in medium-low concentrations
- High adsorption capacity thanks to a specific pore distribution
- Solvent removal from painting cabs; air deodorant from kitchen sells
- Suitable for biogas purification



| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Tanım : | Coconut Shell aktif karbon |
| Mesh size US sieve : (ASTM D2862) | 4 x 8 |
| Görünür Yoğunluk : (ASTM D2854) | 450 - 500 kg/m ³ |
| Ambalaj Nemi : (ASTM D2867) | 5 % |
| Yüzey Alanı (BET N ₂) | 1200 m ² /gr |
| CTC: (ASTM D3467) | 60-65 % |
| Makimum Çalışma Sıcaklığı | 40 °C |

UYGULAMALAR:

- Düşük orta konsantrasyonda hava veya diğer gazların organik kirlilikten arınmasında.
- İyi gözenek dağılımı sayesinde yüksek düzeyde tutma kapasitesi.
- Boyama kabinlerinde solvent tutmada, mutfaklarda havadan koku gidermede.
- Biyogaz arıtması için uygundur.

APPLICATIONS:

- Air or other gases purification from organic contaminants in medium-low concentrations
- High adsorption capacity thanks to a specific pore distribution
- Solvent removal from painting cabs; air deodorant from kitchen sells
- Suitable for biogas purification