



AKTİF KARBON VE AKTİF ALÜMİNA KARIŞIMI

Blend with activated carbon and activated alumina

Aktif Alümina / Activated Alumina

| | |
|--|------------------------------------|
| tanım: description: | aktif alümina activated alumina |
| çap: diameter: | 4-6 mm |
| dökme yoğunluk: bulk density: | 800 kg/m ³ |
| ambalajdaki nemi: humidity in package: | max. %5 |
| Al ₂ O ₃ : | min. %80 |
| potasyum permanganat: potassium permanganate: | min. %5 |
| Fe ₂ O ₃ : | max. %0.4 |

Aktif Karbon Activated Carbon

| | |
|---|------------------------|
| tip: type: | kömür coal |
| bütan ASTM D5742] butane ASTM D574-27]: | %19.5 |
| iyot miktarı (ASTM D4607): iodine number (ASTM D4607): | 900 mg/g |
| nem içeriği (paketlenmiş) (ASTM D2867): humidity contained (as packed) (ASTM D2867): | max. %5 |
| pellet çapı (ASTM D2862): pellet diameter (ASTM D2862): | 4 ± %20 mm |
| sertlik (ASTM D3802): hardness (ASTM D3802): | %96 |
| dökme yoğunluk (ASTM D2854): bulk density (ASTM D2854): | 480 kg/m ³ |
| kül (ASTM D2866): ash (ASTM D2866): | %12 |
| tutuşma sıcaklığı (ASTM D3466): ignition temperature (ASTM D3466): | 400°C |
| CTC (ASTM D3467): | min %50 |
| yüzey alanı (BET N2): Surface area (BET N2): | 1000 m ² /g |

* Karışım oranları şartlara göre ayarlanmaktadır.

* Mixture rates are adjusted according to the conditions.

| kod code | tip type | tanım description | uygulamalar applications |
|-------------|-------------|---|--|
| RC1003 | AGS-1.003 | Özel aktif karbon Special activated carbon | Düşük konsantrasyonda organik maddelerin emilmesi Adsorption of organic substances at low concentration |
| RC1013 | AGS-1.013 | Özel aktif karbon Special activated carbon | Solvent geri kazanımı Solvents recovery |
| RC2003 | AGS-2.003 | Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon | Düşük konsantrasyonda asit buharı (SO ₂ , HCL, HF, ecc.) Acid vapours at low concentrations (SO ₂ , HCL, HF, ecc.) |
| RC2013 | AGS-2.013 | Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon | Orta konsantrasyonda cıva buharı Mercury vapours at medium concentrations |
| RC2021 | AGS-2.021 | Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon | Radioaktif iyodür ayrımı (I2, CH3I) Radioactive iodides removal (I2, CH3I) |
| RC2033 | AGS-2.033 | Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon | Gaz akışından formaldehit, aldehid, oksijenin ayrılması Formaldehyde, aldehyde, oxygen from gaseous stream removal |
| RC2041 | AGS-2.041 | Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon | Amonyak ve aminlerin küçük konsantrasyonlarının ayrılması Ammonia and amines small concentrations removal |
| RC3816 | AGS-3816 | Kokonat aktif karbon Coconut activated carbon | Düşük molekül ağırlıklı organik maddelerin düşük konsantrasyonlu adsorpsiyonu Low concentration adsorption of low molecular weight organic substances |
| RC4008 | AGS-4008 | %8 potasyum permanganatlı aktif alümina Activated alumina with 8% potassium permanganate | AL-MK8 gaz akışlarından, SO ₂ , NOx, formaldehit, etilen, asit gazları, hafif hidrokarbonlar ve uçucu organik maddelerden H ₂ S'i gidermek için özel olarak formüle edilmiştir. AL-MK8 is specifically formulated for removal of H ₂ S from gas streams, SO ₂ , NOx, formaldehyde ethylene, acid gases, light hydrocarbons and volatile organic substances. |
| RC5001 | AGS-5001 | Aktif karbon ve aktif alümina karışımı Blend of activated carbon and activated alumina | Genel gaz giderme General gas removal |