

Aktivni ugalj SiR

Aktivni ugalj SiR je ekstrudirani aktivni ugalj proizveden korišćenjem odabranih sirovina i aktiviran parom. Otvoren sistem pora je vrlo efikasan u uklanjanju siloksana i ima izuzetno visok kapacitet adsorpcije.

Primena aktivnog uglja SiR
 Uklanjanje siloksana
 Uklanjanje VOC biogenih gasova
 Adsorpcija tehničkih gasova



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU	
Objekat ispitivanja:	
Tip ispitivanja:	
Broj ispitivanja:	
Datum ispitivanja:	
Izvršio:	
OPIS IZVJEŠTAJA	
Izvršeno prema zahtjevu klijenta za određivanje sadržaja pepela i vlage u aktivnom uglju SiR.	
Ispitivanje je obavljeno u skladu sa standardima: EN 15400, EN 15470, EN 15471, EN 15472, EN 15473, EN 15474, EN 15475, EN 15476, EN 15477, EN 15478, EN 15479, EN 15480, EN 15481, EN 15482, EN 15483, EN 15484, EN 15485, EN 15486, EN 15487, EN 15488, EN 15489, EN 15490, EN 15491, EN 15492, EN 15493, EN 15494, EN 15495, EN 15496, EN 15497, EN 15498, EN 15499, EN 15500.	
Rezultati ispitivanja su prikazani u nastavku.	
Metoda ispitivanja:	
Učestalost ispitivanja:	
Broj uzoraka:	
Ukupni rezultat:	
Sadržaj pepela (DIN 51719 (650°C)):	<15 %
Sadržaj vlage (DIN 51718):	<10,00 %

Specifikacija:

Jodni broj (AWWA B 600-78)	>950 g/kg
CTC adsorpcija (ASTM D 5742-95)	>60 %
pH (CEFIC 3.6)	>8,5
Sadržaj pepela (DIN 51719 (650°C))	<15 %
Sadržaj vlage (DIN 51718)	<10,00 %
Nasipna masa (DIN EN ISO787 part 11)	500±30 kg/m ³
Tvrdoća (metoda proizvođača)	>95 %

Aktivni ugalj SiR je pakovan u papirne vreće od 20 kg ili BB od 550 kg.

Oblik
 Valjci prečnika 4 mm

