

Opis izdelka

PEVO aktivirana glinica je zelo čist, termično aktiviran aluminijev oksid.

Material je zasnovan za adsorpcijo, sušenje, čiščenje in katalitske aplikacije. Material združuje visoko specifično površino, odlično mehansko trdnost, nizko abrazijo in izjemno kemijsko čistost.

Na voljo je več sferičnih velikosti, glede na potrebe.

**Fizikalne in tehnične lastnosti**

Lastnost	Vrednost
Videz	Bele kroglice/ granule
Nasipna gostota	~0.75 g/cm ³
Specifična površina	250–350 m ² /g
Volumen por	0.40–0.50 cm ³ /g
Velikost delcev	Po specifikaciji
Tlačna trdnost	≥160 (N/delec)
Abrazijske izgube	≤ 0.03 (%)

Pakiranje

- ✓ 25kg PE vreča
- ✓ 150kg kovinski sod
- ✓ 550kg velike vreče "big bag"
- ✓ Prilagojno pakiranje po potrebi stranke

Kemijska sestava

Komponenta	Vrednost (% ut. %)
Al ₂ O ₃	≥93
Voda (300-1000°C)	≤ 7
Na ₂ O	≤ 0.3
CaO	≤ 0.05
Fe ₂ O ₃	≤ 0.02

Funkcionalne lastnosti

- ✓ Visoka adsorpcijska kapaciteta za vodo in polarne molekule (običajno do 20–25 ut. % adsorpcije vode pri 60–75 % RV)
- ✓ Regeneracija s segrevanjem (150–350 °C)
- ✓ Kemično inertna z visoko toplotno stabilnostjo
- ✓ Odlična mehanska trdnost
- ✓ Primerna za ponavljajoče adsorpcijsko-desorpcijske cikle

Kontakt: PEVO d.o.o. / Na Fari 39, Prevalje, Slovenija / E-pošta: info.pevo@gmail.com

Omejitev odgovornosti

Ta tehnični list temelji na eksperimentalnih podatkih, predloženih v registracijski dokumentaciji REACH (IUCLID). Navedene vrednosti predstavljajo tipične proizvodne razpone in ne predstavljajo specifikacije.