Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Alumiinioksidi ruskea, 0.30-0.42 mm, 25 kg

Koodi: IMALUMIINIOKSIDI - EAN:



129 €

102,79 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- 9 Mohsin kovuus puree pintaan kuin unelma
- Kierrätettävä – käytä uudelleen ja säästä rahaa
- Särmikäs muoto tehokkaaseen puhdistukseen

Ruskea alumiinioksidi on superkova ja kulutuskestävä puhallusmateriaali, joka soveltuu pintojen hiovaan puhdistukseen. Särmikäs rakenne takaa tehokkaan lian ja pinnoitteiden poiston, ja materiaalia voi käyttää useita kertoja uudelleen. Täydellinen valinta silloin, kun haluat puhaltaa kovaa – mutta fiksusti.

Alumiinioksidi on yksi kovimmista ja kulutuskestävimmistä puhallusmateriaaleista, ja tämä ruskea versio tekee työnsä tehokkaasti kerta toisensa jälkeen. Rakeiden kovuus on noin 9 Mohsin asteikolla eli kyseessä on lähes timantinkova tavara!

Särmikäs muoto pureutuu pintaan ja irrottaa likaa, ruostetta, pinnoitteita ja muita epäpuhtauksia tehokkaasti. Koska alumiinioksidi kestää hyvin kulutusta, sitä voi kierrättää ja käyttää useita kertoja ennen uusimistarvetta. Tämä tekee siitä kustannustehokkaan vaihtoehdon esimerkiksi teolliseen hiekkapuhallukseen, pintojen esikäsittelyyn ja muihin raskaisiin puhdistustöihin.

Alumiinioksidin korkea sulamispiste (noin 2050 °C) tarkoittaa myös, että se kestää kovaa kuumuutta eikä hajoa käytössä helposti.

Ruskea alumiinioksidi sisältää vain hyvin pienen määrän rautaa (alle 0,5 %), joten se soveltuu erinomaisesti myös silloin, kun halutaan välttää rautakontaminaatiota puhallettavassa kohteessa.

Ominaisuudet:
- Materiaali: ruskea alumiinioksidi
- Raekoko: 0,30–0,42 mm

- Kovuus: noin 9 Mohs
- Muoto: särmikäs
- Sulamispiste: noin 2050 °C
- Alumiinioksidipitoisuus: noin 94–96 %
- Rautapitoisuus: noin 0,1–0,3 %
- Kierrätettävä ja uudelleenkäytettävä puhallusmateriaali
- Käyttökohteet: hiekkapuhallus, pintojen puhdistus, esikäsittely, karhennus