



Gjenvinnbart blåsemiddel

Produktnummer: Se tabell nedenfor

EK aluminiumoksid

EK hvit aluminiumoksid

Meget hardt og skarpt blåsemiddel absolutt fritt for jern

Hvit aluminiumoksid til blåseoppgaver der blåsemiddelet må være absolutt fritt for jern, f eks ved blåsing av rustfritt stål eller aluminium. Benyttes bla til krevende blåseoppgaver innenfor flyindustrien, samt på emner som skal plasmabelegges med f eks stål. EK aluminiumoksid er nøytralt, samt meget hardt (Mohs 9) og skarpt, noe som gir en meget høy avvirkningsgrad og riktig overflatestruktur. Under blåseforløpet deler de skarpkantete krystallene seg slik at slipeeffekten beholdes til alle blåsekorn er fullstendig nedbrutt. Kan gjenvinnes opp til 30 ganger.

Tekniske data:

Spes. vekt: 3,9 - 4,1 g/cm³

Bulk. vekt: 1,5 - 2,1 g/cm³

Kornform: Skarpkantet

Hardhet: Mohs 9

Blåsetrykk: 1 - 5 bar

Produnr.	Beskrivelse
EK-180	EK 180 hvit aluminiumoksid 0,063 - 0,090 mm
EK-150	EK 150 hvit aluminiumoksid 0,063 - 0,11 mm
EK-070	EK 70 hvit aluminiumoksid 0,18 - 0,25 mm
EK-054	EK 54 hvit aluminiumoksid 0,25 - 0,35 mm
EK-5001000	EK 5001000 hvit aluminiumsoksid 0,5 - 1,0 mm

Leveres i sekker a 25 kg (1 pall = 40 sekker, 1/2 pall = 20 sekker). Kornstørrelse ihht FEPA-F. Større eller finere korning leveres på spesialbestilling.

Kjemisk analyse:

Al₂O₃: 99,78 %, TiO₂: 0,006 %, Fe₂O₃: 0,035 %, SiO₂: 0,023 %, Na₂O: 0,15 %, CaO: 0,01

Produktsikkerhetsdatablad (norsk)

Produktsikkerhetsdatablad (engelsk)