



Gjenvinnbart blåsemiddel

Produktnummer: Se tabell nedenfor

NK aluminiumoksid

NK brun aluminiumoksid

Meget hardt og skarpt blåsemiddel

NK er krystallisert aluminiumoksid av høyverdige råmaterialer som bauxitt og aluminiumoksid. NK fremstilles gjennom en smelteprosess i lysbueovn, og har en renhetsgrad på ca 95,20% Al_2O_3 . Stoffet inneholder ingen form for fri kiseltsyre, og kan derfor ikke forårsake silikose. NK aluminiumoksid er nøytralt, samt meget hardt (Mohs 9) og skarpt, noe som gir en meget høy avvirkningsgrad og riktig overflatestruktur. Middelet er meget anvendelig og kan benyttes på de fleste underlag som stål, aluminium og kobber, samt rustfrie og herdede materialer. 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

Produktnr.	Beskrivelse
NK-220*	NK 220 aluminiumoksid 0,053 - 0,075 mm
NK-150	NK 150 aluminiumoksid 0,063 - 0,11 mm
NK-100	NK 100 aluminiumoksid 0,11 - 0,15 mm

NK-090	NK 90 aluminiumoksid 0,18 - 0,25 mm
NK-060	NK 60 aluminiumoksid 0,21 - 0,30 mm
NK-046	NK 46 aluminiumoksid 0,30 - 0,42 mm
NK-036	NK 36 aluminiumoksid 0,42 - 0,60 mm
NK-030	NK 30 aluminiumoksid 0,50 - 0,71 mm
NK-024	NK 24 aluminiumoksid 0,60 - 0,85 mm
NK-022	NK 22 aluminiumoksid 0,71 - 1,00 mm
NK-020	NK 20 aluminiumoksid 0,85 - 1,18 mm

Leveres i sekker a 25 kg (1 pall = 40 sekker, 1/2 pall = 20 sekker).

Kornstørrelse ihht FEPA-F. Grovere eller finere korning leveres på spesialbestilling.

* Spesialkorning for dekorasjonsblåsing på for eksempel glass.

Kjemisk analyse:

Al₂O₃: 95,2 %, TiO₂: 2,9 %, Fe₂O₃:0,3 %, CaO+MgO: 0,3 %, SiO₂: 1,2 %

Produktsikkerhetsdatablad (norsk)

Produktsikkerhetsdatablad (engelsk)