



Produktdatablad

Normalt korund FeSi

Beskrivelse

Normal korund FeSi er et biprodukt af korundproduktion. Dette kantede genanvendelige blæsemiddel består af et mineral- og en metallisk del.

På grund af det høje jernindhold er normal korund FeSi mindre velegnet til bearbejdning af rustfrit stål og aluminium.

Normal korund FeSi er hård og relativt tungt. Normal korund FeSi er det billigste genanvendelige aluminiumoxidbaserede blæsemiddel.

Tilgængelige korn (Vigtigste korn areal)

0,12 - 0,25 mm
 0,25 - 0,50 mm
 0,50 - 1,00 mm
 1,00 - 2,00 mm

Fysiske egenskaber

Hårdhed	9 Mohs
Kornform	Kantet
Smeltepunktet	ca. 1.950 °C
Vægt	ca. 6,0 g/cm³
Massevægt	ca. 3,2 - 4,0 g/cm³ (afhængig af kornstørrelse)

Gennemsnits kemisk analyse

Al ₂ O ₃	35,60%
TiO ₂	0,80%
Fe ₂ O ₃	0,30%
SiO ₂	0,30%
Fe	46,20%
Si	12,30%
Ti	4,50%

Strålesystem

Trykblæsnings systeme
 Sprøjte systeme

Brugsområder

Rensedyser:

- ✓ Rengøring af metaloverflader med materialefjernelse (slibende effekt)
- ✓ Fjernelse af rust og flager fra metaloverflader
- ✓ Fjernelse af pletter
- ✓ Fjernelse af maling

Andet:

- ✓ Opruud af metaloverflader før belægning
- ✓ Afgratning

Indpakning

25kg sække på en palle á 1t