

PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-007 23/01

EDEL CORUND

Edel Corund is het zuiverste soort ijzervrije electrocorund.
Het percentage AL₂O₃ bedraagt dan ook bijna 100%.

CHEMISCHE ANALYSE

AL₂O₃ 99,7 %
SiO₂ 0,03 %
Fe₂O₃ 0,04 %
CaO 0,01 %
Na₂O 0,02 %

KORRELVORM

Scherp/Kantig

AARD

Inert

KLEUR

Helder wit

HARDHEID

9 Mohs

STORTGEWICHT

1,5 - 1,9 kg/dm³

SOORTELIJK GEWICHT

3,85 kg/dm³

KORRELGROOTTE

F.14 1,0 - 2,0 mm
F.16 0,85 - 1,7 mm
F.20 0,70 - 1,4 mm
F.24 0,50 - 1,0 mm
F.30 0,42 - 0,85 mm
F.36 0,35 - 0,70 mm
F.40 0,30 - 0,60 mm
F.46 0,25 - 0,50 mm
F.54 0,20 - 0,42 mm
F.60 0,18 - 0,35 mm
F.70 0,15 - 0,30 mm
F.80 0,12 - 0,25 mm
F.90 0,10 - 0,21 mm
F.100 0,09 - 0,18 mm
F.120 0,075 - 0,15 mm
F.150 0,063 - 0,12 mm
F.180 0,053 - 0,10 mm
F.220 0,045 - 0,07 mm

VERPAKKING

- in zakken van 25 kg, op een pallet met krimpfolie

TOEPASSINGEN

Edel Corund wordt toegepast in straalcabines en straalkasten.
Edel Corund wordt hoofdzakelijk ingezet bij straalwerkzaamheden,
waarbij zeer hoge eisen worden gesteld aan de zuiverheid van het
straalmiddel. Toepassingsgebieden zijn: luchtvaartindustrie, turbine
industrie, elektronica industrie.