



**OMSCHRIJVING:**

Aluminiumoxide is een electrokorund met een zeer hoog Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> gehalte en heeft een extreem harde en taaie korrel. Edelkorund heeft een zeer hoge reinheid.

**TOEPASSING:**

Drukstralen in straalkasten, straalcabines, etc., zeer geschikt voor recycling.

**CHEMISCHE ANALYSE:**

chemische analyse	%
SiO <sub>2</sub>	< 0,10
TiO <sub>2</sub>	-
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,06
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,7
K <sub>2</sub> O	< 0,01
CaO	< 0,05
Na <sub>2</sub> O	0,12
MgO	0,03

**FYSISCHE EIGENSCHAPPEN:**

kleur van de korrel	wit	
hardheid	9 Mohs	
vorm	kantig	
soortelijk gewicht	± 3,96 kg/dm <sup>3</sup>	
stortgewicht	± 1,6 – 1,8 kg/dm <sup>3</sup>	
beschikbare korrelingen in micron	F12 : 1.410 – 2.000 F14 : 1.190 – 1680 F16 : 1.000 – 1.410 F20 : 841 – 1.190 F24 : 595 – 841 F30 : 500 – 707 F36 : 420 – 595 F46 : 297 – 420 F54 : 250 – 354	F60 : 210 – 297 F70 : 177 – 250 F80 : 149 – 210 F90 : 125 – 177 F100 : 105 – 149 F120 : 88 – 125 F150 : 63 – 105 F180 : 53 – 88 F220 : 44 – 74

Edelkorund kan geleverd worden in 25 kg zakken op éénmalige palletten van 1.000 kg met krimpfolie.

**WAARSCHUWING:**

Gereedschappen, materialen en straalmiddelen die gebruikt worden voor oppervlaktebehandeling, kunnen gevaarlijk zijn indien ze onoordeelkundig gebruikt worden. Er bestaan diverse nationale voorschriften voor die materialen en straalmiddelen die geacht worden gevaarlijk te zijn tijdens of na gebruik (afvalbeheer), zoals vrij kwarts, carcinogene of toxische stoffen. Deze voorschriften dienen daarom ingezien te worden en te worden nageleefd. Het is belangrijk om te waarborgen dat adequate instructies worden gegeven en dat alle vereiste voorzorgsmaatregelen worden genomen. Raadpleeg MSDS op website.