

# PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-007 24/01

## EDEL CORUND

Edel Corund is het zuiverste soort ijzervrije electrocorund.  
Het percentage AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> bedraagt dan ook bijna 100%.

<b>CHEMISCHE ANALYSE</b>	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99,70 % SiO <sub>2</sub> 0,03 % Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,04 % CaO 0,01 % Na <sub>2</sub> O 0,02 %
<b>KORRELVORM</b>	Scherp/Kantig
<b>AARD</b>	Inert
<b>KLEUR</b>	Helder wit
<b>HARDHEID</b>	9 Mohs
<b>STORTGEWICHT</b>	1,5 - 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
<b>SOORTELIJK GEWICHT</b>	3,85 kg/dm <sup>3</sup>
<b>KORRELGROOTTE</b>	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.