

Korund - AluOxid

AluOxid - korund je sekundární produkt vyráběný z recyklovaných keramických kotoučů a jiných výrobků z korundu s keramickou vazbou a také regenerováním použitého tryskacího materiálu. Recyklovaný materiál je zbaven prachu vypráním ve vodě. Zároveň je tento materiál odmagnetizovaný. Dobře rostlé krystaly dávají tomuto materiálu houževnatost a pevnost. Zrno má kubický tvar a stabilní sypnou hmotnost. Jedná se o materiál vhodný pro běžné tryskání s výborným poměrem kvalita / cena. Obsah jednotlivých typů korundu hnědý / bílý dle typu a dostupnosti vstupní suroviny.



Využití:

AluOxid – korund je minerální tryskací materiál, o tvrdosti ca. 9 Mohs. Jedná se o materiál vhodný pro tryskání v uzavřených systémech se zpětnou recyklací abraziva – tryskacích kabinách s výborným poměrem cena / kvalita. Dále je vhodný pro keramickou výrobu.

Třídění:

Třídění je metrické a běžně dostupné jsou následující zrnitosti:

0,12 – 0,25 mm

0,25 – 0,50 mm

0,50 – 1,00 mm

Chemické složení a fyzikální data:

Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	TiO ₂
Min. 95 %	< 0,20 %	< 2 %	< 2 %

Tvrdość: ca. 9 Mohs

Tvar zrna: ostrohranný

Sypná hmotnosť: 1,4 – 2,1 g / cm³ (dle zrnitosti)

Měrná váha 3,9 – 4,1 g / cm³

Bod tání: ca. 2050 °C

Společnost je zapsána v OR vedeném u KS v Ústí n. Labem, oddíl C, vložka 4894. Zápis ze dne 25.5. 1993.

IČO: 48289507

DIČ: CZ48289507

GE Money Bank, a.s.

č.ú. 196 443 048/0600 (CZK)

Akcenta (USD)

Akcenta (EUR)