

MAXCAL - L (Macro) >> LIXAS

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

MAXCAL é um óxido de alumínio, semi friável, obtido pela fusão de bauxitas de alta pureza em forno elétrico a arco. É um produto de baixo titânio, tratado termicamente em forno rotativo a altas temperaturas, e tratado magneticamente. Estes procedimentos garantem baixo teor de ferro e excelente estabilidade do grão. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI ou FEPA.

Características Gerais

Densidade Específica Real	Friabilidade (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm ³	54%

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
97,82	1,16	0,45	0,14

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(L) angular
12	1,84
16	1,84
20	1,83
24	1,83
30	1,79
36	1,79
40	1,74
50	1,73
60	1,72
80	1,70
100	1,63
120	1,60
150	1,58
180	1,55
220	1,54

FEPA 44 - 1:2006