

TBM - R (Macro) >> REBOLOS

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

TBM é um óxido de alumínio marrom, semi friável, obtido pela fusão redutora de bauxitas de alta pureza em fornos elétricos a arco e material proveniente do tratamento magnético do óxido de alumínio marrom. TBM apresenta uma excelente relação entre custo/benefício, sendo recomendado para rebolos resinoides e para jateamento. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI e/ou FEPA.

Características Gerais

Densidade Específica Real	Friabilidade (ANSI-B74.8R2007)
3,96 g/cm ³	61%

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
90,70	2,19	2,30	4,13

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(R) cubico
16	1,74
20	1,74
22	1,74
24	1,74
30	1,73
36	1,73
40	1,73
46	1,70
54	1,70
60	1,69
70	1,69
80	1,67
90	1,66
100	1,65
120	1,65
150	1,63
180	1,62
220	1,61

FEPA 44 - 1:2006