

ALOMIX - R (Macro) >> REBOLOS

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

ALOMIX é um produto composto basicamente de óxido de alumínio 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. Apresenta uma excelente relação entre custo/benefício, sendo recomendado para certos tipos de abrasivos de combate, tais como, discos de corte, alguns tipos de abrasivos resinados e jateamento. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI ou FEPA.

Características Gerais

| Densidade Específica Real | Friabilidade (ANSI-B74.8R2007) |
|---------------------------|--------------------------------|
| 4,2 g/cm ³ | 59% |

Análise Química por FRX (%)

| Al ₂ O ₃ | TiO ₂ | SiO ₂ | Fe ₂ O ₃ |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| 85,1 | 2,5 | 3,8 | 7,3 |

Densidade Bulk (g/cm³)

| Grão | (R) cubico |
|------|------------|
| 12 | 1,71 |
| 16 | 1,71 |
| 20 | 1,71 |
| 22 | 1,71 |
| 24 | 1,71 |
| 30 | 1,70 |
| 36 | 1,70 |
| 40 | 1,66 |
| 46 | 1,66 |
| 54 | 1,66 |
| 60 | 1,66 |
| 80 | 1,65 |
| 100 | 1,64 |
| 120 | 1,64 |
| 150 | 1,64 |
| 180 | 1,64 |
| 220 | 1,64 |

FEPA 44 - 1:2006