

BAUXITA RASC

Análisis Químico (Standard)			
%	típico		garantizado
Al ₂ O ₃	89.94		Min 87
SiO ₂	5.36		
Fe ₂ O ₃	1.14		Max 1,75
TiO ₂	3.02		—
CaO	0.02		—
MgO	0.02		—
Na ₂ O	0.02		Max 0,25
K ₂ O	0.03		

Propiedades Físicas			
	típico	garantizado	
Densidad Aparente	3,15	3,10	g/cm ³
Capacidad de absorción	3.74	—	%
Porosidad Aparente	12	—	%

Composición Mineralógica	
Fase Principal	α - Alúmina
Fases Secundarias	mullita

Otros datos de interés
La BAUXITA RASC es una bauxita procedente de Guyana, de origen gibsítico con un alto contenido de alúmina y bajo contenido de álcalis y hierro, calcinada en horno rotativo.