

BAUXST^{AR} 83 PG

Análisis Químico (standard)		
%	típico	Garantizado
Al ₂ O ₃	83.72	Min 82.5
SiO ₂	12.49	
Fe ₂ O ₃	0.93	Max 1.50
TiO ₂	2.86	
CaO	< 0.1	
MgO	< 0.1	
Na ₂ O	< 0.03	
K ₂ O	< 0.1	

Propiedades Físicas			
	Típico	Garantizado	
Densidad aparente	2.99	2.95	g/cm ³
Capacidad de absorción	4.08	-	%
Porosidad aparente	12	-	%

Composición Mineralógica	
Fase Principal	α - Alúmina
Fases Secundarias	Mullita