

# BAUXITA 85/87 GB

<b>Análisis Químico (standard)</b>			
%	típico	garantizado	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	86.74	Min 85	
SiO <sub>2</sub>	7.51		
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.49	Max 3	
TiO <sub>2</sub>	2.30	—	
CaO	0.40	—	
MgO	0.02	—	
Na <sub>2</sub> O	0.02	Max 0,25	
K <sub>2</sub> O	0.03		

<b>Propiedades Físicas</b>			
	típico	garantizado	
Densidad aparente	3,25	3,20	g/cm <sup>3</sup>
Capacidad de absorción	2.0	—	%
Porosidad aparente	7	—	%

<b>Composición Mineralógica</b>	
Fase Principal	α - Alúmina
Fases Secundarias	Mullita