

# BAUXITA HDG

<b>Análisis Químico</b>		
%	Típico	garantizado
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	89.97	Min 86 %
SiO <sub>2</sub>	3.25	—
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.21	Max 3 %
TiO <sub>2</sub>	3.44	—
CaO	0,60	—
MgO	0,11	—
Na <sub>2</sub> O	0,12	Max 0.3 %
K <sub>2</sub> O	0,10	

<b>Propiedades Físicas</b>			
	típico	garantizado	
Densidad Aparente	3.25	3.20	g/cm <sup>3</sup>
Capacidad de absorción	2.35	—	
Porosidad aparente	8	—	

<b>Composición Mineralógica</b>	
Fase Principal	α - alúmina
Fases Secundarias	Mullita, rutilo, hematita

<b>Otros datos de interés</b>