

ALÚMINA EX-34

Análisis Químico		
%	típico	garantizado
Al ₂ O ₃	99,68	Min 99,5
SiO ₂	0,022	Max 0,03
Fe ₂ O ₃	0,015	Max 0,03
TiO ₂	0,001	Max 0,005
CaO	0,015	Max 0,03
Na ₂ O	0,25	Max 0,3
LOI	0,02	Max 0,2

Propiedades Físicas			
	típico	garantizado	standard
Area específica superficial	0,66	1	m ² /g
D ₅₀	47,32	35-65	µm
Tamaño de cristal primario	2,73	2,0 – 4,5	µm
Partículas – 45 µm	45,7	35-65	%
Densidad aparente	0,82	Max 0,90	Kg/dm ³

Composición Mineralógica	
Fase Principal	α- alúmina min 98%

Otros datos de interés
Iguals propiedades que la G4-4 pero de mayor tamaño.