

## Óxido de Alumínio Fundido Branco

AL

AL es un óxido de aluminio blanco, obtenido por la fusión de la alúmina calcinada en hornos de arco. Se recomienda para la producción de materiales refractario, donde la pureza, estabilidad química y refractariedad son necesarios.

### Tipos

Punto de Fusión	2040 °C
Densidad Real	3.94g/cm <sup>3</sup>
Estructura Cristalina	Alfa alumina

### Análisis Química Típica

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O
99.34	0,09	0.08	0.41

### Propiedades Físicas Típicas

Porosidad Aparente	6.84 %
Densidad Aparente	3.64 g/ cm <sup>3</sup>
Expansión térmica lineal reversible (1400°C)	1.3 %
Tamaño Médio de Cristales	6 000 µm

Julio/2006