

## ALP

### Óxido de Aluminio Fundido Rosa-Gris

ALP es un óxido de aluminio obtenido por la fusión de la alumina calcinada y pequeña cantidad de óxido de cromo en horno de arco eléctrico. Se lo recomienda para la producción de materiales refractarios donde una alta estabilidad química y alta refractariedad son necesarias.

#### Características Generales

Densidad Específica Real	Punto de Fusión	Estructura Cristalina	Color
3,91 g/cm <sup>3</sup>	2.020 °C	Alfa Alumina	Rosa/Gris

#### Análisis Químico XRF (%)

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	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
99,09	0,24	0,11	0,38	0,03

#### Propiedades Físicas

Porosidad Aparente	Densidad Específica Aparente
7,66%	3,61 g/cm <sup>3</sup>

Porosidad Aparente y Densidad Específica Aparente determinado NBR 8592 - out 1995

#### Tamaño Granos

Tamaño (astm)	Tamaño (mm)
3/4" / 5/16"	19,1 - 8,00
5/16" / 4	8,00 - 4,75
4 / 10	4,75 - 2,00
10 / 20	2,00 - 850 µm
10 / 40	2,00 - 425 µm
20 / 40	850 - 425 µm
40 / 200	425 - 75 µm
TPF II	- 212 µm
200 MF	- 75 µm
325 MF	- 45 µm

NBR 6946 - jan 2001

\* Otros tamaños bajo consulta.

Los valores reportados anteriores son las típicas, para obtener más información comuníquese con el Departamento de Ingeniería de Aplicación  
 Teléfono +55 (19) 3634-2366 - e-mail: qualidade@elfusa.com.br

