

# F-21 Allumina tri-idrata

**Descrizione** Alluminio Tri-idrossido  $Al(OH)_3$

*L'alluminio tri-idrossido è una carica inerte, di elevata purezza, facilmente lavorabile e particolarmente utilizzata come "Flame retardant agent" in sistemi termoplastici, termoindurenti ed elastomeri.*

**Caratteristiche** Premium grade  
Elevata purezza  
Ritardante di fiamma

## Composizione

prodotto	um	valore
$Al_2O_3$	%	65.00
$Fe_2O_3$	ppm	80.00
$Na_2O$	ppm	1700
Gibbsite	%	100

## Proprietà fisiche

Proprietà	um	valore
Aspetto	visivo	Polvere bianca
Umidità	%	0.10
Colore		bianco
Durezza	Mohs	2.5 - 3
Densità apparente	$g/cm^3$	0.9
BET	$m^2/g$	1.50
Morfologia		irregolare
densità		2,4
Granulometria laser	d50	$\mu m$
	d97	$\mu m$

**Stoccaggio** Conservare nelle confezioni originali ben chiuse, in luogo asciutto.

**Imballi**

Sacchi 25 kg  
Bigbag 1000 kg

**Informazioni  
aggiuntive**

Questi dati non sostituiscono le specifiche del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche del prodotto e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. I nostri consigli tecnici sono dati in buona fede ma senza garanzie, ciò si applica anche quando sono coinvolti i diritti del proprietario o di terzi. Questo non solleva l'acquirente dalla necessità di testare i prodotti forniti, come anche dal loro utilizzo. Prima dell'utilizzo consigliamo di prender visione delle schede di sicurezza.

**Chemix Srl**

Via Berlinguer 8  
Golasecca  
Varese  
21010, Italy

Registrata in Italia VA 278679  
C.F. - Partita IVA 13479390158  
Phone: +39 (0) 331 959373  
Fax: +39 (0) 331 958410  
E-mail: [info@chemix.it](mailto:info@chemix.it)  
Website: [www.chemix.it](http://www.chemix.it)