

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**



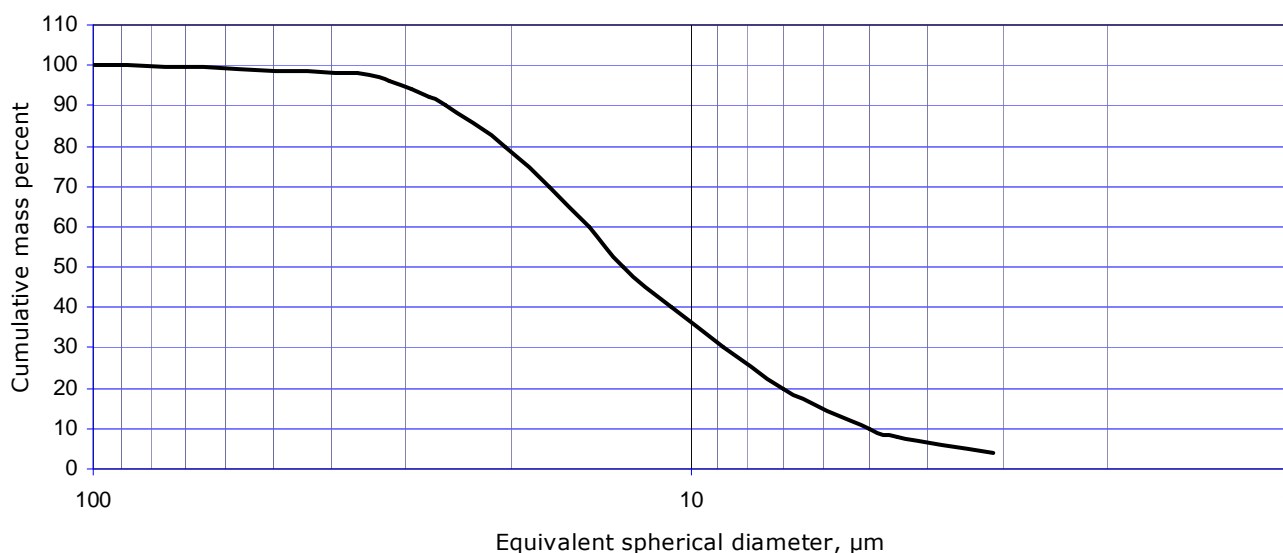
## Alufy 13



Idrossido di Alluminio. Ritardante di fiamma per materie plastiche ed elastomeri.

*Aluminium hydroxide. Flame retardant filler in thermoplastic, thermosetting and rubber compound.*

Distribuzione granulometrica / *particle size distribution*



<b>Caratteristiche fisiche</b> / <i>Physical characteristics</i>	<b>Valori</b> / <i>Values</i>	<b>Metodo di prova</b> / <i>Test method</i>
Peso specifico / <i>Specific gravity</i>	2,40	ISO 787/10
Densità apparente / <i>Bulk density (untamped)</i>	0,85 g/cm <sup>3</sup>	DIN 1060
Densità apparente per costipazione / <i>Bulk density (tamped)</i>	1,06 g/cm <sup>3</sup>	ISO 787/11
Temperature di decomposizione / <i>Decomposition temperature</i>	180°C	TGA
Superficie specifica B.E.T. / <i>Surface area B.E.T.</i>	0,9 m <sup>2</sup> /g	GEMINI VII Micromeritics
Umidità / <i>Moisture</i>	0,2%	ISO 787/2
Residuo alla setacciatura (44 µm) / <i>Sieving residue(44 µm)</i>	2,5%	ISO 787/7

Valori tipici / *typical values*

E' consigliato l'uso del prodotto entro un anno dalla data di consegna. / *Best before one year from the delivery date*