

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



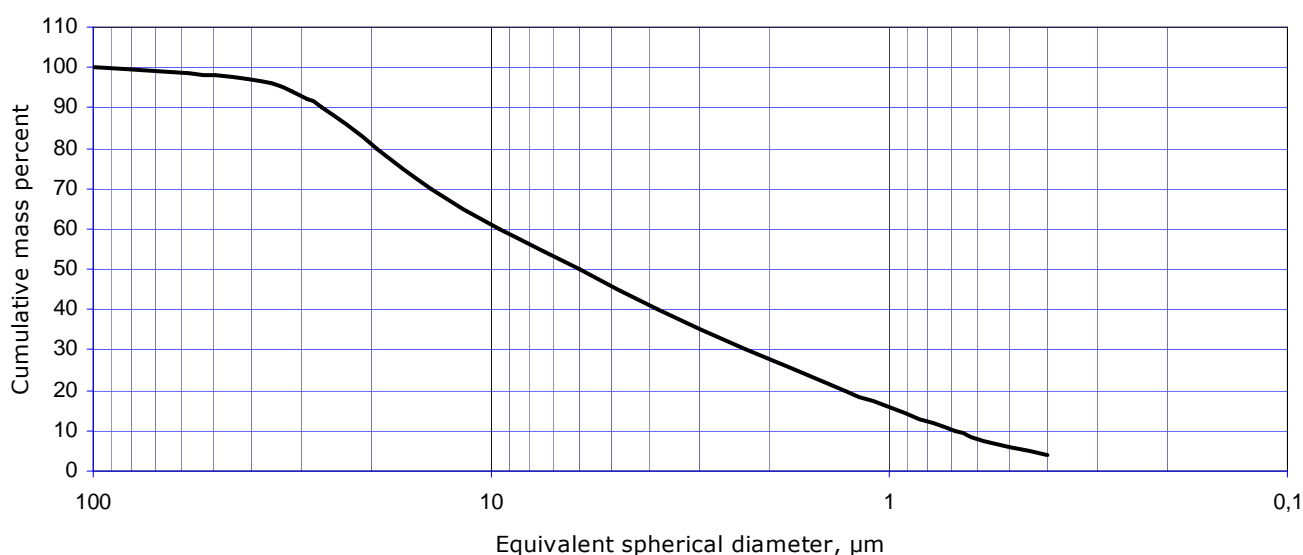
Hydrofy NG 5

Idrossido di magnesio naturale ad elevata purezza. Ritardante di fiamma per materie plastiche ed elastomeri. Il particolare rivestimento superficiale ne garantisce un'elevata scorrevolezza.



High purity natural magnesium hydroxide. Flame retardant filler in thermoplastic, thermosetting and rubber compound. A peculiar surface treatment gives high powder fluency.

Distribuzione granulometrica / *particle size distribution*



Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Valori / Values	Metodo di prova / Test method
Peso specifico / <i>Specific gravity</i>	2,36	ISO 787/10
Densità apparente / <i>Bulk density (untamped)</i>	0,45 g/cm ³	DIN 1060
Densità apparente per costipazione / <i>Bulk density (tamped)</i>	0,70 g/cm ³	ISO 787/11
Temperature di decomposizione / <i>Decomposition temperature</i>	350°C	TGA
Superficie specifica B.E.T. / <i>Surface area B.E.T.</i>	6 m ² /g	GEMINI VII Micromeritics
Umidità / <i>Moisture</i>	0,35%	ISO 787/2
Residuo alla setacciatura (44 μm) / <i>Sieving residue(44 μm)</i>	0,2%	ISO 787/7

Valori tipici / *typical values*

E' consigliato l'uso del prodotto entro 90 giorni dalla data di consegna. / *Best before 90 days from the delivery date*