

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



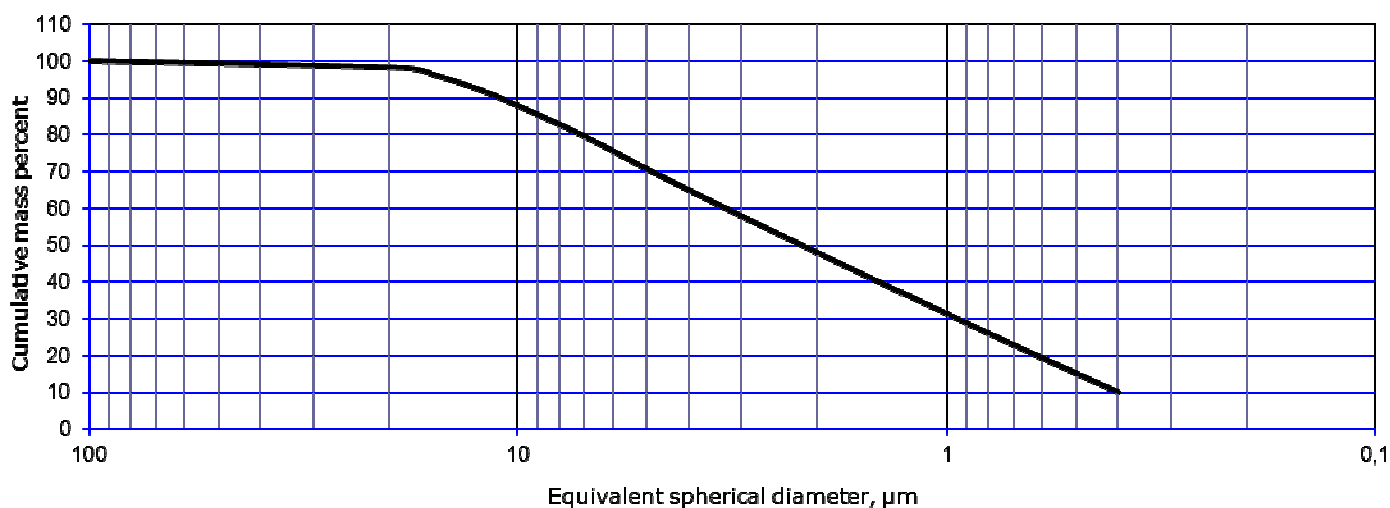
Hydrofy HD 1.5



Idrossido di magnesio naturale ad elevata purezza ($Mg(OH)_2$)
Ritardante di fiamma per materie plastiche ed elastomeri.

High purity natural magnesium hydroxide ($Mg(OH)_2$). Flame retardant filler in thermoplastic, thermosetting and rubber compound.

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>	0,40 g/cm ³	DIN 1060
Densità apparente per costipazione / <i>Bulk density (tamped)</i>	0,58 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>	11 m ² /g	GEMINI VII Micromeritics
Umidità / <i>Moisture</i>	0,40%	ISO 787/2
Residuo alla setacciatura (44 μm) / <i>Sieving residue(44 μm)</i>	0,01%	ISO 787/7

Valori tipici / *typical values*

E' consigliato l'uso del prodotto entro 60 giorni dalla data di consegna. / *Best before 60 days from the delivery date*