

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

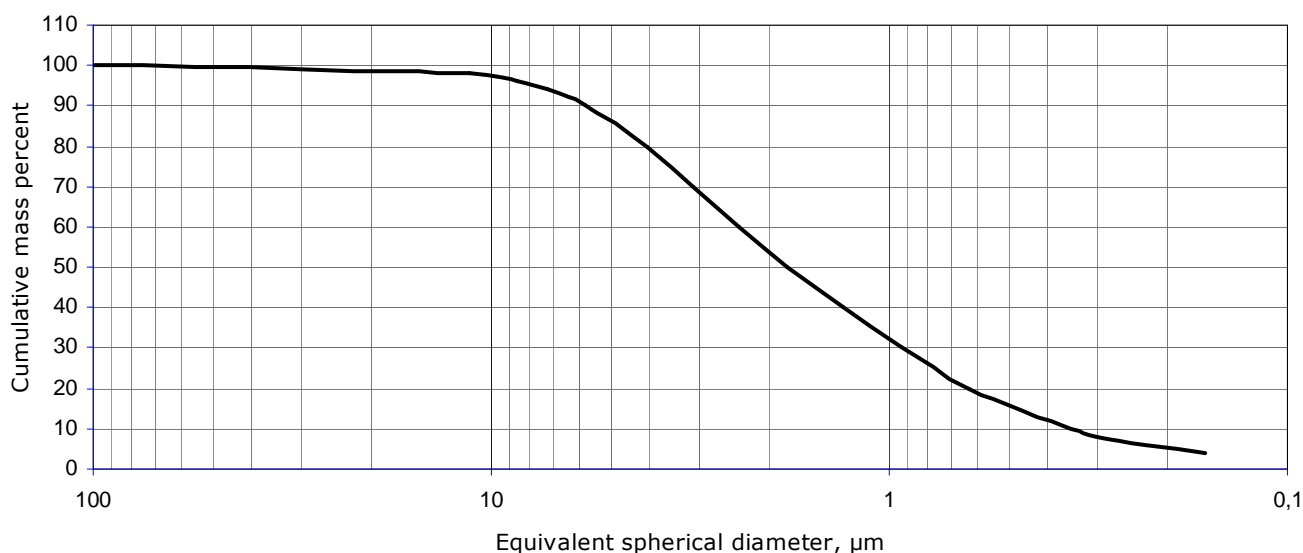


Hydrofy GS 1.5 Idrossido di magnesio naturale ad elevata purezza trattato con acido stearico. Ritardante di fiamma per materie plastiche ed elastomeri. È disponibile anche in forma non trattata (Hydrofy G 1.5).



High purity natural magnesium hydroxide stearic acid coated. Flame retardant filler in thermoplastic, thermosetting and rubber compound. Also available in uncoated version (Hydrofy G 1.5).

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> | 0,35 g/cm ³ | DIN 1060 |
| Densità apparente per costipazione / <i>Bulk density (tamped)</i> | 0,50 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> | 9 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> | 0,01% | 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*

Nuova Sima Srl Fraz. Valtreara, 83 - 60040 **Genga** (AN) Italia Phone +39.0732.90162 Fax +39.0732.90348 info@nuovasima.it