

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



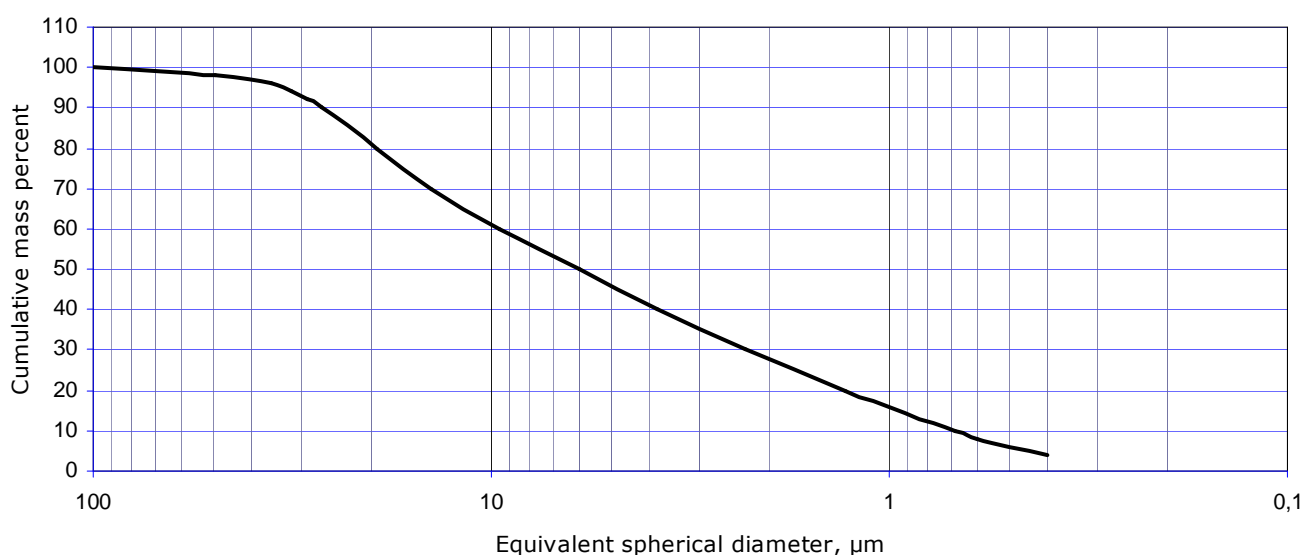
Hydrofy NG 5

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*

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