熱伝導用 球形アルミナ

Thermally Conductive Spherical Alumina

品質安定！低価格！短納期！カスタマイズ！

特徴

①良好な結晶状態と均一な球形
②シャープな粒度分布
③高いかさ密度により、優れた充填性と高熱伝導性を実現

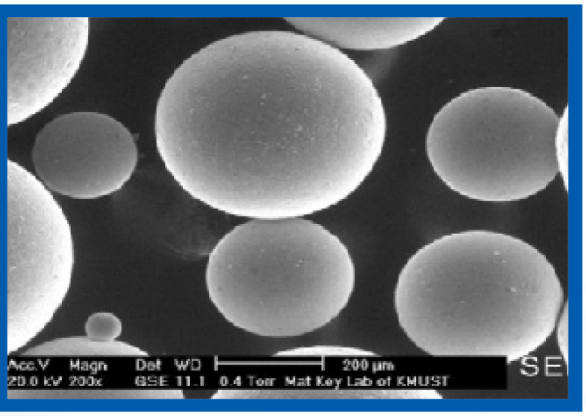
用途

高熱伝導ゲル、高熱伝導シート、電子封止材など

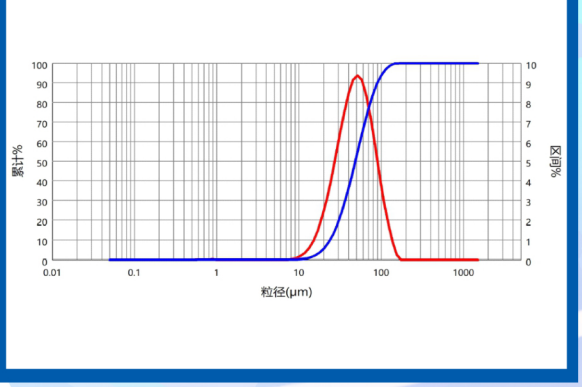
特性

検測項目	TM-QW-05	TM-QW-10	TM-QW-20	TM-QW-30	TM-QW-40	TM-QW-70	TM-QW-90	TM-QW-120
Al_2O_3(%)	≥99.5	≥99.5	≥99.5	≥99.5	≥99.5	≥99.5	≥99.5	≥99.5
SiO_2(%)	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05
Fe_2O_3(%)	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03	≤0.03
Na_2O(%)	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05
水分(%)	≤0.20	≤0.20	≤0.20	≤0.20	≤0.20	≤0.20	≤0.20	≤0.20
pH	5～9	6～9	6～9	6～9	6～9	6～9	6～9	6～9
粒子径 D50(μm)	6.0±1.0	10.0±2.0	20.0±2.0	30.0±3.0	45.0±5.0	75.0±5.0	95.0±5.0	120.0±10.0

粒子形状(SEM)



粒子分布



●本シート記載のデータは代表測定値であり、保証値ではありません。

OneCera Materials株式会社

住所：〒103-0025東京都中央区日本橋茅場町2-17-3-901 Tel:03-6661-2183 / Fax:03-6661-2854
E-mail:info@onecera-m.co.jp https://onecera-m.co.jp