Low-α線量 球形アルミナ

Low-α Spherical Alumina

品質安定！低価格！短納期！カスタマイズ！

特徴

①シャープな粒度分布、転化率が高く、良好な安定性
②ウランとトリウムの含有量が低く、高球形度
③不純物含有量が低く、優れた熱伝導性

用途

フラシュチップ実装やHBMパッケージなど、高性能半導体チップのパッケージ用途

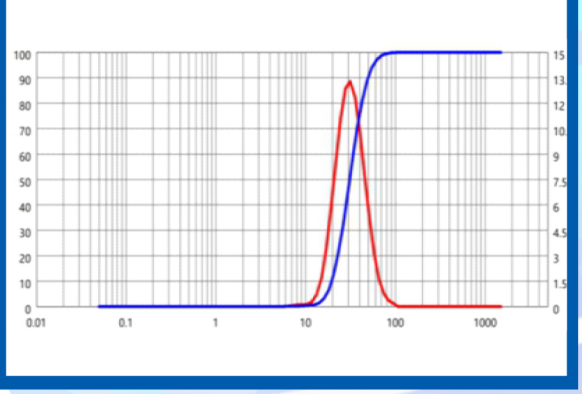
特性

検測項目	TM-LQW003	TM-LQW10	TM-LQW30
Al_2O_3(%)	≥99.9	≥99.9	≥99.9
Fe_2O_3(%)	≤0.01	≤0.01	≤0.01
SiO_2(%)	≤0.03	≤0.03	≤0.03
Na_2O(%)	≤0.01	≤0.01	≤0.01
Th(ppb)	≤5	≤5	≤5
U(ppb)	≤5	≤5	≤5
粒子径 D50 (μm)	0.3±0.1	10.0±3.0	30.0±3.0
球形率(%)	≥98	≥98	≥98

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