GHT Co., Ltd.

窒化アルミニウム | AIN / M SERIES

高純度AIN粉末

セラミックス原料選定向けのMシリーズです。

用途検討の範囲

セラミック基板・部品の原料候補として検討します。焼結体の性能は配合・成形・焼結条件によって異なります。

グレード別の主要仕様

グレード	平均粒径 (μm)	酸素含有量 (wt%)
M-G	1.2–1.5	<1.0
M-C	1.2–1.5	<1.0
M-Q	1.5–1.8	<0.7
M-K	1.2–1.8	≤1.0
M-S	1.0–1.4	<1.0
M-QS	1.4–1.8	<0.65

供給・製品のお問い合わせ · **GHT Co., Ltd.**
+82-31-484-1065 · lee@actinova.kr · www.geonheetts.com
Room 414, 15 Haeyang 3-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Korea · 1/3

窒化アルミニウム | AIN / F SERIES

AIN熱伝導フィラー

粒度別の配合検討向けのFシリーズです。

用途検討の範囲

放熱シート、グリース、接着剤などのフィラー候補として検討します。複合材の熱伝導率と加工性は個別評価が必要です。

グレード別の主要仕様

グレード	D50 (μm)	D90 (μm)
F-007	1.0–1.4	<2.6
F-01	1.2–1.4	<2.8
F-01T	1.3–1.6	<3.5
F-02	1.8–2.2	<4
F-03	2.8–3.5	<6
F-05	5.0–6.0	<10
F-10	9.5–11	<18
F-15	13.5–15	<25

F-20は開発中のため、本資料には含めていません。

供給・製品のお問い合わせ · **GHT Co., Ltd.**
+82-31-484-1065 · lee@actinova.kr · www.geonheetts.com
Room 414, 15 Haeyang 3-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Korea · 2/3

GHT Co., Ltd.

窒化アルミニウム | AIN / S SERIES

球状AIN熱伝導フィラー

球状フィラー選定向けのSシリーズです。

用途検討の範囲

熱伝導複合材のフィラー候補として検討します。充填率、粘度、熱伝導率は樹脂および配合条件に応じた評価が必要です。

グレード別の主要仕様

グレード	D50 (μm)	酸素含有量 (%)	真密度 (g/cm³)
S-25	25–30	<2.2	3.3
S-30	30–40	<2.1	3.3
S-50C	48–58	<2.1	3.3
S-80C	70–80	<2.1	3.3
S-80	80–90	<2.1	3.3
S-100C	98–108	<2.1	3.3
S-120	120–130	<2.1	3.3

供給・製品のお問い合わせ · **GHT Co., Ltd.**
+82-31-484-1065 · lee@actinova.kr · www.geonheetts.com
Room 414, 15 Haeyang 3-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Korea · 3/3