



2MS.003

Poudre de graphite

Applications

- Charge pour l'amélioration de la conductivité thermique
- Matériau d'interface thermique
- Additifs pour les composés de moulage époxy
- Remplissage pour les dissipateurs thermiques
- Charge pour amélioration de la conductivité électrique

Les grandeurs physiques de cette documentation sont données à titre indicatif et ne représentent en aucun cas un engagement contractuel. Merci de consulter notre service technique pour tout renseignement complémentaire.

Final Advanced Materials Sàrl
4 avenue de Strasbourg
68350 Didenheim – France
Tel : +33 (0) 3 67 78 78 78

Final Advanced Materials GmbH
Basler Strasse 115
79115 Freiburg – Deutschland
Tel: + 49 (0) 761 47 87 336

www.final-materials.com

Présentation

Le graphite est un minéral noir composé de carbone, à la structure cristalline hexagonale. Il est composé de feuillets de graphène qui lui confèrent des propriétés diélectriques et anisotropes.

Ce matériau se trouve à l'état naturel sous forme de paillettes dans les sédiments, en veine ou sous forme amorphe. La synthèse du graphite permet d'obtenir des qualités plus pures, idéales pour des composants techniques.

Le graphite est un matériau tendre, conducteur thermique et électrique avec un point de fusion de 3 500 °C.

Tamissage

Notre poudre de graphite tamisée est obtenue à partir de nos tombants de production de graphite usinable. En raison de sa revalorisation, le taux d'impureté s'élève à environ 200 ppm.

N° article	Tamissage en µm
113-0025	315 à 500
113-0024	200 à 315
113-0023	100 à 200
113-0022	50 à 100
113-0021	0 à 50

Un tamissage sur mesure ou du vrac de remplissage non tamisé sont également possibles.

Conditionnement

- Bouteille de 1 L
- Bouteille de 5 L
- Sac de 20 kg

info@final-materials.com