

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Standard Graphene Nanoplatelets

Die Nanoplatelets bestehen aus Graphen-Strukturen.

The Nanoplatelets consist out of Graphene structures.

Spezifikationen / Specified properties

Leitfähigkeit/Conductivity:	800-1100 S/cm
Schüttdichte / Bulk density:	90-130 g/l
Stampfdichte / Tap density :	130-160 g/l
Laser d50-Wert / d50 value:	ca. 75 micron (non-dispersed powder)

Die Nanoplatelets lassen sich leicht in NMP, DMF, Alkohol oder anderen organischen Lösungsmittel dispergieren. In wässrigen Lösungsmitteln wird Dispergierhilfsmittel empfohlen.

Easy to disperse in NMP, DMF, alcohol or other organic solvents. Usage of dispersing agents are recommended for aqueous solvents.

Authorized signature


.....
Christoph Frey

Version 1.0 issued 24.04.2019