

NOELENERGY

Fișă tehnică Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Vopsea Conductivă din Grafit Graphitleitfähige Farbe / Graphite Conductive Paint Vernice Conduttiva alla Grafite / Peinture Conductrice au Graphite

Relevant identified uses :

- RO:** Un strat de acoperire umplut cu grafit care face suprafețele conductive electric.
DE: Eine mit Graphit gefüllte Beschichtung, die Oberflächen elektrisch leitfähig macht.
EN: A graphite filled coating that makes surfaces electrically conductive.
IT: Rivestimento riempito di grafite che rende le superfici elettricamente conduttive.
FR: Un revêtement chargé de graphite qui rend les surfaces électriquement conductrices.

Specificati / Spezifikationen / Specified Properties / Specifiche / Caractéristiques

Carbon / Kohlenstoffgehalt / Carbon Content (LOI) / Carbon / Charbon	> 99.5 %C
Dimensiunile particulelor D50 / Partikelgrößen D50 / Particle Size Distribution D50 / Dimensioni delle particelle D50 / Taille des particules D50	3.5 - 5.5 µm
Densitate Vrac / Schüttdichte / Bulk Density / Densità apparente / Masse Volumique Apparente	150 - 200 g/l
Densitate la 25°C / Dichte @ 25°C / Density @ 25°C / Densità @ 25°C / Densité @ 25°C	0.9 g/mL
Timp de Uscare / Trocknungszeit / Drying Time / Tempo di Asciugatura / Temps de Séchage	3 - 15 minutes
Rezistență / Widerstand / Resistivity / Resistività / Résistivité	0.63 Ω·cm
Temperatură / Temperatur / Temperature / Temperatura / Température	-40 –120 °C
Clasa magnetică / Magnetklasse / Magnetic class / Classe magnetica / Classe Magnétique	diamagnetic
Format / Format / Format / Formato / Format	liquid
Culoare / Farbe / Color / Colore / Couleur	black / dark gray

Version 1.0 issued 1.1.2024

NOELENERGY

NoelEnergy s.r.l.
Transilvaniei Str. 55
Sangeorgiu de Mures
547530 ROMANIA

Email: office.noeenergyl@gmail.com
Tel: +40 774 909173
www.noeenergy.com