

zgłoszenie NOWOŚCI prezentowanej podczas targów
9-11 marca 2016

stom-TOOL

stom -BLECH

stom -LASER

SPAWALNICTWO

& Cutting

WirtoProcesy

10-11 marca 2016

Dni Druku 3D

1) PEŁNA NAZWA FIRMY:

Future Innovative Technologies sp. z o.o.

2) ADRES FIRMY:

40-486 Katowice, ul. Kolistą 25

3) DOKŁADNA NAZWA NOWEGO WYROBU LUB TECHNOLOGII:

POLIMEROWE KOMPOZYTY NA BAZIE GRAFENU

4) KRÓTKA INFORMACJA O NOWYM WYROBIE LUB TECHNOLOGII (MAX 350 ZNAKÓW) *

Unikalna technologia zawieszenia grafenu z tworzywem sztucznym;
Równomierne nasycenie modyfikatorem z ograniczeniem tworzenia się niskoenergetycznych aglomeratów;
Brak migracji na powierzchnię tworzywa;
Znaczącą poprawę właściwości wytrzymałościowych:

- Stateczna próba rozciągania wytrzymałości na zerwanie o 80%,
- Stateczna próba ściskania o 150%.