

EKONOMICKY EFEKTIVNÍ A ÚČINNÁ

MODIFIKACE PLASTŮ
NANOMATERIÁLY
VE FORMĚ GRANULÁTU

ULTRA NÍZKÉ DÁVKOVÁNÍ NANOMATERIÁLŮ

KONCENTRACE 0,001%-0,01%

DOBŘÁ MATERIÁLOVÁ VODIVOST

POVRCHOVÝ ODPOR 10^6 - 10^9 Ohm

DOBŘÁ TRANSPARENTNOST

OPTICKÁ TRANSPARENTNOST AŽ 90%

NEJČASTĚJŠÍ TYPY PLASTŮ

PE, PP, PC, ABS, PLA...

MODIFIKACE RŮZNÝMI TYPY NANOMATERIÁLŮ
DLE POŽADAVKU



KONCENTRACE
0,01%

POVRCHOVÁ
VODIVOST
 10^6 Ohm

ČISTÝ
PC GRANULÁT



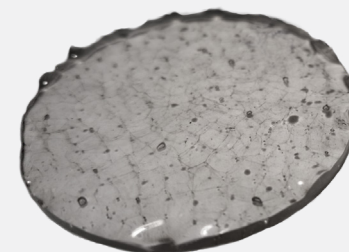
KONCENTRACE
0,001%

POVRCHOVÁ
VODIVOST
 10^9 Ohm

NANO CHEMI GROUP nabízí možnost modifikace téměř jakéhokoli typu polymeru pomocí CNT (nanotubic) a dalších typů nanomateriálů dle požadavku zákazníka. Je také možné modifikovat povrch jakéhokoli granulátu nebo mikročastic, mikrosfér pomocí nanomateriálů dle požadavku zákazníka.

PŘÍKLAD MODIFIKACE PC POMOCÍ CNT (nanotubic)

Polykarbonátová deska zachovává průhlednost a získává dobré antistatické vlastnosti.



JAK PRACUJEME?

- 1 PŘIJMEME** technické zadání od klienta včetně specifikace požadovaných parametrů a objemu zpracování materiálů.
- 2 KOORDINUJEME NÁVRHY MODIFIKACE** se zákazníkem (druhy a složení nanomateriálů).
- 3 VYROBÍME MALÝ ZKUŠEBNÍ VZOREK** pro otestování na straně zákazníka.
- 4 VYROBÍME A DODÁME PRŮMYSLOVÉ OBJEMY** pro testování a výrobu.

Rybničná 18/1
162 00 Praha 6 – Liboc
Czech Republic
+420 233 371 850



NANO
CHEMIGROUP