

Grafene per il packaging

OCSiAl ha formulato nuove dispersioni in acqua, con basso contenuto solido, rivolte a film conduttivi trasparenti o colorati e applicazioni di packaging.

22 dicembre 2021 08:52

OCSiAl, produttore russo di nanotubi di grafene con marchio Tuball, ha sviluppato nuove formulazioni in forma di dispersione fine in acqua, con basso contenuto solido, specifiche per film conduttivi trasparenti o colorati e imballaggi.



Le applicazioni comprendono rivestimenti ultrasottili, come quelli UV o su PET, nonché leganti e primer con proprietà antistatiche. L'aggiunta di grafene - spiega il produttore russo - non richiede modifiche delle tecnologie di trasformazione e non modifica le proprietà reologiche del materiale.