OCSiAl – крупнейший в мире производитель графеновых нанотрубок, единственная компания, владеющая масштабируемой технологией их промышленного синтеза. Графеновая нанотрубка представляет собой свернутый в цилиндр графен. Преимущества нанотрубок TUBALL™ по сравнению с другими добавками связаны с их исключительными характеристиками, среди которых высокая электро- и теплопроводность, прочность и гибкость. Разработанный OCSiAl концентрат TUBALL™ MATRIX упрощает работу с нанотрубками и позволяет внедрять их в стандартные технологические процессы производства материалов. Всего 0,1% концентрата достаточно для радикального изменения удельных свойств материалов. OCSiAl предлагает решения на основе нанотрубок для электрохимических источников тока, эластомеров, красок и покрытий, композитов, пластиков. Текущие производственные мощности компании – 80 тонн графеновых нанотрубок в год. В 2024 году OCSiAl запустит первую очередь завода в Люксембурге мощностью до 100 тонн. Компания представлена в России, Люксембурге, США, Корее, Китае, Гонконге, Японии, Малайзии, Мексике, Японии, Австралии, Германии и Индии.

[tuball.com](http://tuball.com/)

[ocsial.com](http://www.ocsial.com)