

GO - TLENEK GRAFENU

SPECYFIKACJA



Advanced Graphene Products

SKU: XBB-GO
Aktualizacja: 06.2018

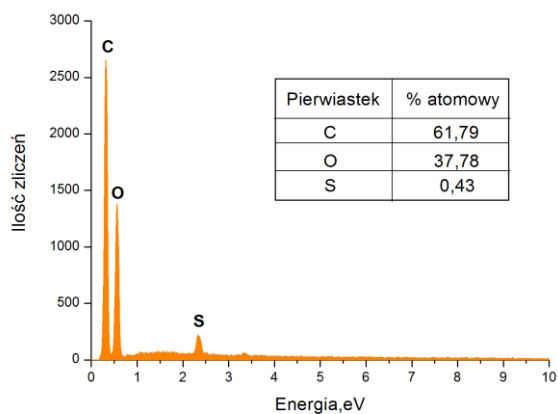
Tlenek grafenu otrzymywany w wyniku utleniania grafitu zmodyfikowaną metodą Hummersa.

SKŁAD CHEMICZNY	<p>Węgiel: ~61,5% at. Tlen: ~37,5% at. Siarka: <0,5% at.</p> <p>Wyprodukowany grafen zawiera grupy karbonylowe, karboksylowe, hydroksylowe oraz epoksydowe (analiza FTIR).</p>
DOSTĘPNE WIELKOŚCI PŁATKÓW	<p><20 um <45 um <150 um >150 um (niestandardowe wielkości płatków dostępne na życzenie)</p>
ILOŚĆ WARSTW (n)	<p>20>n>11</p>
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY WARSTWAMI	<p>~0,700-0,900 nm</p>

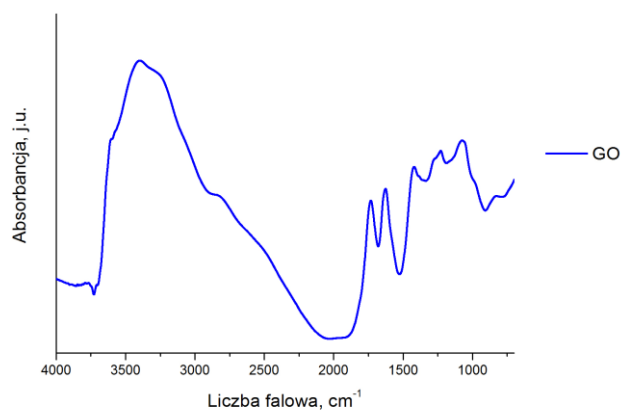
DODATKOWE INFORMACJE

Standardowy zredukowany tlenek grafenu to materiał w postaci proszkowej. AGP oferuje szeroki wybór grafenu płatkowego o różnych parametrach i w różnych postaciach (proszek, dyspersja wodna, pasty, itd.). Istnieje możliwość przygotowania materiału bezpośrednio pod indywidualne potrzeby. W celu określenia możliwości przygotowania niestandardowego produktu lub w przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o bezpośredni kontakt z naszym Działem Sprzedaży pod adresem mailowym sales@agp-corp.com.

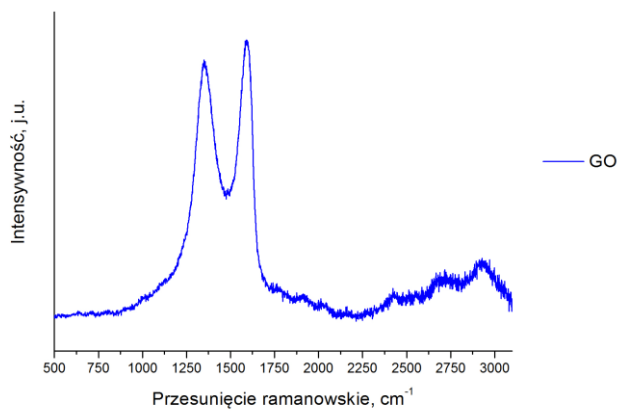
EDS



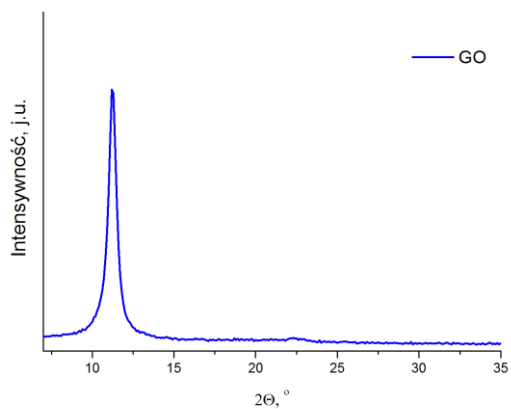
FTIR



Spektroskopia Ramanowska



XRD



SEM

