

Firma JMG s.j.

OFERTA BADAŃ LABORATORYJNYCH TWORZYW SZTUCZNYCH:

Nasi eksperci z wieloletnim doświadczeniem w branży tworzyw sztucznych wspierają przedsiębiorstwa i pomagają w identyfikacji oraz doborze odpowiednich surowców do produkcji.

Zapraszamy do współpracy zarówno **firmy recyklingowe**, jak i przetwórców tworzyw sztucznych do skorzystanie z szerokiej gamy naszych usług.

Nasze laboratorium wyposażone jest w wysokiej klasy urządzenia, umożliwiające przeprowadzenie następujących badań:

- Oznaczanie masowego wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) i objętościowego wskaźnika szybkości płynięcia (MVR) tworzyw termoplastycznych wedle PN-EN ISO 1133-1
- Oznaczenie popiołu (Ash content) wedle PN-EN ISO 3451-1E
- Wykonanie testu homogeniczności mieszanki (przemiału) metodą własną na prasie
- Pomiar spectrum FTIR na Spectroskopie Nicolet iS5 firmy Thermo Scientific w rozszerzonym zakresie średniej podczerwieni 7800 - 350 cm⁻¹ wraz z przeszukaniem dostępnych baz takich jak:

Aldrich Organometallic, Inorganic, Silane, Boron and Deuterium Compounds (1521)

Aldrich Alcohols and Phenols Library (1200)

Aldrich Aldehydes and Ketones Library (1311)

Aldrich Dyes, Indicators, Alkynes, Nitro and Azo Compounds Library(1229)

Aldrich Esters, Lactones and Anhydrides Library (1653)

Aldrich Hydrocarbons Library (1199)

Aldrich Phosphorus and Sulphur Containing Compounds Library (822)

Aldrich Solvents (246)

Polymers Miracle (646)

Hummel polymers library (2,011 spectra)

Polymers and plasticizers ATR library (204 spectra)

Polymers, additives, and plasticizers library (1,799 spectra)

- Wykonanie dodatkowej analizy spektrum FTIR w module Omnic (oznaczenie mieszanki itp.)
- Inne

W celu uzgodnienia szczegółów **zapraszamy do kontaktu:**

biuro.jmg.spj@gmail.com lub pod numerem telefonu: +48 607 425 466