

SPIS TREŚCI

LIPIEC/SIERPIEŃ 2023 r.

ROTOMOULDING

- 4 Światowa konferencja ARMO wraca na salony
- 5 Rotomoulding – przegląd rozwiązań wybranych firm
- 8 Roto4mat – liderzy innowacji w produkcji technicznych elementów z tworzyw sztucznych przy użyciu metody rotomouldingu
- 10 Rotovia wiodącym graczem w dążeniu do zrównoważonej przyszłości w rotomouldingu
- 12 Maszyny do odlewania rotacyjnego

BARWNIKI, DODATKI, ŚRODKI POMOCNICZE

- 17 Zrównoważone barwienie tworzyw sztucznych
- 18 Pionierska powłoka Antistatic Direct Plus – łatwy i szybki proces malowania tworzyw polimerowych
- 22 Badanie wpływu pasty zwiększającej poślizg farb na współczynnik tarcia, COF, dla folii PET

KONTROLA JAKOŚCI I BADANIE TWORZYW

- 27 Jak poradzić sobie z wyzwaniami na produkcji przetwórstwa tworzyw?
- 30 Jak promieniowanie UV wpływa na materiały?
- 32 Czym kieruję się, wybierając urządzenie do pomiarów barwy

TWORZYWA POLIMEROWE

- 34 Badania właściwości mechanicznych
- 40 Opracowanie nowej generacji materiału polimerowego i osłon do samochodowych układów hamulcowych – wyniki projektu
- 42 Badania właściwości termicznych

MASZyny, URZĄDZENIA, APLIKACJE

- 50 7 sposobów na skrócenie czasu przestoju w produkcji dzięki usługom cyfrowym OTTO firmy Busch

PODSUMOWANIE TARGÓW PLASTPOL ORAZ NAGRODZENI

- 52 PLASTPOL 2023 – milionowe kontrakty i wspaniała atmosfera
- 53 WITTMANN wtrysk wspomagany gazem AIRMOULD®
- 54 Spektrometr FTIR Shimadzu zwycięzcą konkursu PLASTPOL
- 55 Grupa Azoty Polyolefins S.A. zdobywa nagrody na 27. Targach Plastpol w Kielcach
- 56 Energooszczędne suszarki RDL-R z odzyskiem sprężonego powietrza – VGT Polska
- 58 Kolejne sukcesy w DREMECO!
- 59 Biodegradowalny granulata BIOCOM r-starch

RECYKLING

- 60 ALPLA rozbudowuje zakład recyklingu w Polsce – rocznie przetworzy 2,75 mld butelek z tworzywa sztucznego
- 61 Rozdrabniacz VRZ do wstępnego rozdrabniania w firmach recyklingowych i przemyśle surowcowym

Redaktor naczelna

Ewa Majewska
ewa.majewska@tworzywasztuczne.biz
tel. kom. 797 125 418

Dyrektor marketingu i reklamy

Katarzyna Mazur
katarzyna.mazur@tworzywasztuczne.biz
tel. kom. 797 125 417

Dział prenumeraty

prenumerata@tworzywasztuczne.biz

Wydawca

Media Tech s.c.
mediatech@tworzywasztuczne.biz

Adres redakcji

ul. Żorska 1/45
47-400 Racibórz
redakcja@tworzywasztuczne.biz
tel./faks 32 733 18 01

www.tworzywasztuczne.biz

Rada Programowa

dr inż. **Wojciech Głuszewski**
dr hab. inż. **Adam Gnatowski** *prof. PCz*
dr inż. **Jacek Iwko**
dr inż. **Tomasz Jaruga**
prof. dr hab. inż. **Jacek W. Kaczmar**
dr inż. **Jacek Nabiątek**
dr inż. **Paweł Palutkiewicz**
dr inż. **Marta Piątek-Hnat**
prof. nadzw. dr hab. inż.
Andrzej Pus
prof. dr hab. inż. **Janusz Sikora**
dr inż. **Łukasz Wierzbicki**
dr inż. **Piotr Żach**

Każdy z członków Rady Programowej dwumiesięcznika „Tworzywa Sztuczne w Przemysle”, który podczas dwóch kolejnych lat nie opublikuje żadnego artykułu, potraktowany zostanie jako rezygnujący z członkostwa.

Redakcja nie odpowiada za treść reklam oraz artykułów promocyjnych. Zastrzegamy sobie prawo do skracania i adiustacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję są zabronione bez zgody wydawcy.