

SPIS TREŚCI

WRZESIEŃ, PAŹDZIERNIK 2023 r.

CHŁODZENIE PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH

- 4 Darmowe chłodzenie, czyli free-cooling
- 6 Jak oszczędzić pieniądze, monitorując układ chłodzenia form wtryskowych?
- 9 Temperatura tworzywa w kanale ślimaka oraz w szczelinie

TERMOFORMOWANIE

- 16 Termoformowanie i termoformierki – zestawienie wybranych firm
- 18 Geometria kształtek wytwarzanych metodą termoformowania pozytywowego
- 26 ILLIG – nowe serie maszyn, nowe możliwości
- 29 Czy naprawdę wiesz, co się dzieje, gdy termoformujesz PCV?

RECYKLING I REGRANULATY

- 31 Biodegradowalna włóknina z warstwą aktywną do zadań specjalnych
- 33 Branża przed nowymi wyzwaniami światowe trendy na Targach INNOFORM® w Bydgoszczy
- 34 Urządzenia do recyklingu w ofercie ELBi-Wrocaw
- 36 Badania cieplne geopolimerów modyfikowanych odpadowym glinem otrzymanym w wyniku różnych procesów technologicznych
- 40 Maszyny do recyklingu PLASMAQ - skuteczność potwierdzona patentem
- 41 Właściwości regranulatów polietylenowych wyprodukowanych z wyrobów wycofanych z użytkowania

TARGI FAKUMA

- 45 Grupa WITTMANN na Targach Fakuma 2023
- 49 Fakuma 2023
- 51 Lepsza jakość proszku dzięki zoptymalizowanej koncepcji młyna Pallmann

TARGI I KONFERENCJE

- 52 Liderzy przemysłu i innowacje branży tworzyw sztucznych. Odwiedź Warsaw Plast Expo

PULWERYZACJA

- 53 Technologia pulweryzacji i właściwości proszków otrzymanych z odpadów polietylenowych
- 57 Pulweryzatory od CORONA – rozdrabnianie na najwyższym poziomie

TWORZYWA SZTUCZNE I GUMA

- 58 Papier z gumy
- 64 STOMIL BYDGOSZCZ testuje wytrzymałość węży i przewodów hydraulicznych na nowym pulsatorze BI 703 FLEX
- 66 Zjawiska fizyczne a reakcje chemiczne: produkcja taśmy transportowej
- 70 Powłoki przeciwdrobnoustrojowe, przegląd stanu techniki

Tworzywa Sztuczne
Przemysle

www.tworzywasztuczne.biz

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 Pusz
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 adiuścacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję są zabronione bez zgody wydawcy.