

# Elastomery

KWARTALNIK

www.elastomery.pl

CZASOPISMO O TEMATYCE NAUKOWO-TECHNICZNEJ DOTYCZĄCEJ SUROWCÓW,  
SYNTEZY, PRZETWÓRSTWA, BADAŃ I STOSOWANIA ELASTOMERÓW

## Spis treści

## Contents

<i>V. Barbera, A. Bernardi, G. Torrisi, A. Porta, M. Galimberti</i> – Kontrolowana funkcjonalizacja alotropów węgla $sp^2$ w celu wzmocnienia elastomerów dienowych... 235	
<i>Monika Zielińska, Roger Seyger, Wilma K. Dierkes, Dariusz Bieliński, Jacques W.M. Noordermeer</i> – Wpływ składu oleju i temperatury na pęcznienie gumy EPDM do zastosowań w szybach naftowych. Część III. Badania końcowe i wnioski..... 252	
<i>Marcin Włoch, Ewa Głowińska, Urszula Ostaszewska, Janusz Datta</i> – Przeciwwutleniacze stosowane w produkcji wyrobów gumowych. Część II: Aktualne kierunki badań ze szczególnym uwzględnieniem przeciwutleniaczy polimerycznych oraz przeciwutleniaczy otrzymanych z użyciem substancji pochodzenia naturalnego..... 266	
Z kraju..... 273	
Ze świata..... 280	
Nowości techniczne..... 282	
Patenty..... 285	
Zgłoszenia patentowe..... 286	
Co piszą inni..... 291	
Wskazówki dla autorów..... 296	
<i>Elastomery</i> – Spis treści tomu 21 (2017)..... 300	
<i>Elastomery</i> – Rocznik 21 (2017) – Wykaz autorów..... 303	
<i>Elastomery</i> – Rocznik 21 (2017) – Wykaz recenzentów... 304	

<i>V. Barbera, A. Bernardi, G. Torrisi, A. Porta, M. Galimberti</i> – Controlled functionalization of $sp^2$ carbon allotropes for the reinforcement of diene elastomers..... 235	
<i>Monika Zielińska, Roger Seyger, Wilma K. Dierkes, Dariusz Bieliński, Jacques W.M. Noordermeer</i> – Swelling of EPDM rubbers for oil-well applications as influenced by medium composition and temperature. Part III. Final experiments and conclusions..... 252	
<i>Marcin Włoch, Ewa Głowińska, Urszula Ostaszewska, Janusz Datta</i> – Antioxidants used in production of rubber elements. Part II: Actual trends with special interest in polymeric antioxidants and antioxidants synthesized using bio-based substances..... 266	
Home news..... 273	
World news..... 280	
Technical news..... 282	
Patents..... 285	
Patent notifications..... 286	
Review of other journals..... 291	
Guidelines for Authors..... 298	
<i>Elastomery</i> – contents of volume 21 (2017)..... 301	
<i>Elastomery</i> – Volume 21 (2017) – Index of Authors..... 303	
<i>Elastomery</i> – Volume 21 (2017) – Index of Reviewers..... 304	

Nadsyłane artykuły są recenzowane  
przez rzeczoznawców

Czasopismo jest referowane  
w „Chemical Abstracts” i „Rapra Abstracts”,  
indeksowane w Baz-Tech i Index Copernicus

Articles submitted to the editor are peer-  
-reviewed by experienced specialists

The journal is abstracted by  
“Chemical Abstracts” and “Rapra Abstracts”,  
indexed in Baz-Tech and Index Copernicus