

Elastomery

KWARTALNIK

www.elastomery.pl

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

Spis treści

Contents

<i>Marcin Włoch, Paulina Kosiorek, Kamila Błażek, Janusz Datta</i> – Właściwości mechaniczne i termomechaniczne kompozytów kauczuku naturalnego z krzemionką submikronową i nanokrzemionką, otrzymanych z użyciem glikolizatu poliuretanowego jako plastyfikatora	75
<i>Elżbieta Piesowicz, Izabela Irska, Zbigniew Rośliniec</i> – Wpływ zawartości octanu winylu i oleju na właściwości wulkanizatów termoplastycznych EPDM/EVA	82
<i>Davlatbek Turganbekovitch Khojibergenov, Dariusz Krzysztof Chmura, Nikolay Nikolayevich Zobnin, Kairat Muhanmetkulovich Islankulov</i> – Badania kinetyki cementacji z fazy gazowej powierzchni wkrętów samogwintujących z podkładką z EPDM	92
<i>Raisa M. Dolinskaya, Nikolay R. Prokopchuk</i> – Modyfikacja kompozycji poliolefinowych opartych na termoplastach	100
Z kraju	106
Ze świata	113
Nowości techniczne	117
Konferencja Elastomery'2017 – I komunikat	126
Patenty	128
Zgłoszenia patentowe	130
Co piszą inni	134
Wskazówki dla Autorów publikacji w czasopiśmie „Elastomery”	139
Kursy rozwojowe „Wprowadzenie do technologii gumy”	144

<i>Marcin Włoch, Paulina Kosiorek, Kamila Błażek, Janusz Datta</i> – Mechanical and thermo-mechanical properties of natural rubber composites filled with submicron- and nano-sized silica particles and prepared using glycolysate as a plasticizer	75
<i>Elżbieta Piesowicz, Izabela Irska, Zbigniew Rośliniec</i> – EPDM/EVA thermoplastic vulcanizates (TPV) – effect of vinyl acetate content and oil extension on blend properties	82
<i>Davlatbek Turganbekovitch Khojibergenov, Dariusz Krzysztof Chmura, Nikolay Nikolayevich Zobnin, Kairat Muhanmetkulovich Islankulov</i> – Self-tapping screw surface gas-phase cementation kinetics investigation, with EPDM washer	92
<i>Raisa M. Dolinskaya, Nikolay R. Prokopchuk</i> – The modification of polyolefin compositions based on thermoplastics	100
Home news	106
World news	113
Technical news	117
Conference Elastomers'2017 – first announcement	127
Patents	128
Patent notifications	130
Review of other journals	134
Guidelines for authors of publications	141
Development courses „Introduction to rubber technology”	144

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