



## Oferta handlowa

# Dodatki i wypełniacze

Polska

### Spis treści

Wypełniacze .....	2
Pigmenty.....	2
Uniepalniacze .....	3
Różne .....	4
Dodatki i modyfikatory do mieszanek tworzywowych i kauczukowych .....	6



Specialities in Motion

## Wypełniacze

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
Włókno węglowe	<b>ZOLTEK™ PX35</b>	ZOLTEK	Cięte i mielone włókno węglowe; do modyfikacji tworzyw o zastosowaniu technicznym, jak również do mieszanek z wymaganą przewodnością elektryczną
Kulki szklane	<b>Spherichel®</b> <b>Spheriglass®</b> <b>Q-Cel®</b>	Potters Europe	Pełna paleta pustych i pełnych kulek szklanych, do modyfikacji polimerów. Możliwe modyfikacje: poprawa stabilności, sztywności, redukcja wagi detalu, poprawa płynięcia masy podczas przetwórstwa, zwiększenie odporności mechanicznej, termicznej, na promienie UV powierzchni produkowanego detalu
Węglan wapnia		GCC White Rock Minerals	Węglan wapnia o doskonałej chemicznej czystości (>99%), minimalnej zawartości żelaza (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 100ppm) i bardzo dobrych właściwościach zabarwiania (L 97,5), do licznych zastosowań przemysłowych, n.p.: do tworzyw sztucznych, farb, lakierów, papieru, klejów, uszczelnień, przemysłu budowlanego

## Pigmenty

PRODUKT	DOSTAWCA	OPIS
Pigmenty aluminiowe	Carlfors Bruk	Pigmenty aluminiowe, dostępne w formie pasty i proszku; do zastosowania w przemyśle tworzywowym i farbiarskim jako metaliczny pigment
Biele tytanowe	Różne	Biały pigment do różnego rodzaju zastosowań





Specialities in Motion

## Uniepalniacze

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
Bazujący na uwodnionym krzemianie magnezu, synergetyk uniepalniaczy	<b>ADINS® Clay</b> <b>ADINS® Fireproof</b>	TOLSA group	Organicznie i nieorganicznie modyfikowany Sepiolit o pokroju włoskowym. Równoległe z poprawą własności ochronnych, znacznie redukuje uwalnianie dymu. Na życzenie klienta, istnieje możliwość zamówienia specjalnej preparacji, w celu poprawy dyspersji w nośniku/materiale bazowym
Uniepalniacz	<b>DICUMENE</b>	SI Group	Bezzapachowy, ekologiczny uniepalniacz reduktor uniepalniaczy do EPS, PS i PP
Uniepalniacz	<b>Sulfonian Perfluorobutano wy potasu (KFBS)</b>	Time Chemical Co.	Jako dodatek uniepalniający do PC, KFBS odznacza się wysoką stabilnością termiczną i efektywnością. Po dodaniu ok. 0,1% można osiągnąć kategorię palności V0.
Uniepalniacze Bezhalogenowe	<b>MELAGARD</b> <b>MASTERET</b> <b>PHOSLITE</b>	Italmatch Chemicals S.p.A.	Bezhalogenowe uniepalniacze na bazie czerwonego i białego fosforu lub melaminy



Specialities in Motion

## Różne

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
Jony srebra	<b>IONPURE</b>	Ishizuka Glass	Biostatyk, na bazie jonów srebra
Antyutleniacze	<b>VEMAB<sup>®</sup> TMQ</b>	VELOX	Znajdują zastosowanie jako stabilizatory termiczne i modyfikatory antystarzeniowe, używane do produkcji opon, obuwia, taśm transportowych, kabli i.t.p.
Antyutleniacze		OKA-Tec GmbH	Specjalne, innowacyjne antyutleniacze odpowiadające nowym normom przemysłu samochodowego i elektronicznego
Dodatki poprawiające przewodność	<b>avanSTATIC TPU</b> <b>avanSTATIC PVC</b> <b>avanSTATIC PU</b>	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Efektywne dodatki antystatyczne, rozpraszające; do bezbarwnych i jasnych mieszanek PU, TPU i PCW
Dodatki antymikrobowe i antygrzybiczne	<b>LIFE<sup>™</sup></b>	Life Material Technologies Limited	Portfolio organicznych i nieorganicznych antymikrobowych dodatków w formie proszku, płynu i koncentratów na bazie tworzyw sztucznych.
Kompatybilizator	<b>BONDYRAM<sup>®</sup></b>	Polyram	Kompatybilizator i dodatki poprawiające udarność, bazujący na bezwodniku kwasu maleinowego do następujących polimerów: PP, EVA, LLDPE, HDPE, ABS, jak również EPDM
Kompatybilizator	<b>Fine-Blend<sup>®</sup> SAG</b>	Fine Blend	Podnosi poziom stabilizacji i odporności termicznej poliestrów, jak również mieszanek PC; przedłuża łańcuchy wiązań materiałów z recyklingu, tj. PET, PLA, PC
Kompatybilizator	<b>Fine-Blend<sup>®</sup> SAM</b>	Fine Blend	Poprawia właściwości mechaniczne dzięki środkowi wiążącemu na bazie styrenu z wypełniaczami mineralnymi, szklanymi włóknami itd.
Kompatybilizator	<b>Fine-Blend<sup>®</sup> SBG-001</b>	Fine Blend	Wzmacnia PC/ABS; poprawia kompatybilność
Modyfikatory udarności	<b>Fine-Blend<sup>®</sup> SOG-02</b>	Fine Blend	Modyfikatory udarności do PBT
Promotor adhezji/spoiwo	<b>BONDYRAM<sup>®</sup> TL</b>	Polyram	Klej/spoiwo, zawierające bezwodnik kwasu maleinowego, łączący poliolefiny i PA, EVOH lub metal; do przerobu metodą wytłaczania wielowarstwowego



Specialities in Motion

## Różne

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
Homogenizator	<b>STRUKTOL®</b>	Struktol Company of America	Specjalistyczne środki pomocnicze, poprawiające płynięcie i homogenizację, do tworzyw wysokonapełnianych, np.: włóknem szklanym, uniepalniaczami, pigmentami, wypełniaczami mineralnymi
SBS	<b>TUFPRENE™</b>	Asahi Kasei	Kompatybilizator i modyfikator podnoszący udarność polistyrenu, z wysoką zawartością butadienu (syntetycznego kauczuku)
SEBS	<b>TUFTEC™</b>	Asahi Kasei	SEBS, SBBS z bezwodnikiem kwasu maleinowego, do modyfikacji polimerów, klejów oraz do zastosowania jako kompatybilizator
Specjalny typ SAN	<b>Fine-Blend® EMI</b>	Fine Blend	Nośnik do mieszanek kolorowych; modyfikator płynięcia; poprawia dyspersję pigmentów, wypełniaczy, włókien i cząstek w matrycy polimerowej



Specialities in Motion

## Dodatki i modyfikatory do mieszanek tworzywowych i kauczukowych

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
Dodatki przewodzące	<b>avanSTATIC Plast</b> <b>avanSTATIC Rubber</b>	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Bardzo efektywne dodatki, znajdujące zastosowanie w antystatycznych i elektrostatycznych mieszankach kauczukowych i polimerowych. Opracowane do następujących materiałów: NR, SBR, BR, NBR, CR, CSM itd.