



Specialities in Motion



Oferta handlowa

Tworzywa sztuczne

Polska

Spis treści

Tworzywa techniczne	2
Tworzywa do zastosowań medycznych	4
Tworzywa transparentne	7
Granulaty czyszczące	8
Różne produkty	8



Specialities in Motion

Tworzywa techniczne

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
AMAC	ANOBEX™	MSM Poly LLC, USA	Materiał o doskonałej barierze gazowej z wyjątkową odpornością chemiczną do zastosowań w urządzeniach medycznych, opakowaniach farmaceutycznych, kosmetycznych oraz urządzeniach gospodarstwa domowego
LCP	SUMIKASUPER®	Sumitomo Chemical Europe, Belgia	Liquid Crystal Polymer o szczególnie wysokiej odporności termicznej (V-0 przy 0,2mm) i doskonałej wytrzymałości mechanicznej. Znajduje zastosowanie w przemyśle elektronicznym i samochodowym
PA	PENTAMID®	PENTAC Polymer GmbH, Niemcy	Poliamidy i compoundy z częściową zawartością materiału wtórnego
Kompoundy poliestrowe	PENTESTER®	PENTAC Polymer GmbH, Niemcy	Poliester i compoundy z częściową zawartością materiału wtórnego
PA mieszanki PBT mieszanki	PENTALLOY®	PENTAC Polymer GmbH, Niemcy	Blendy poliamidowe i poliestrowe
PES	SUMIKAEXCEL®	Sumitomo Chemical Europe, Belgia	PES (Polieterosulfon), aromatyczne wysokotemperaturowe, odporne na chemikalia, transparentne, doskonale utrzymujące wymiarowość, izolujące przed prądami pełzającymi, powierzchniowymi
TPU	ESTANE®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	Miękki i twardy termoplastyczny poliuretan TPU, do wszystkich zastosowań. Do przerobu metodą wtrysku, wytłaczania i powlekania. TPU modyfikowane, uniepalnione, wysokotemperaturowe, stabilizowane UV transparentne
	ESTALOC®		TPU modyfikowane włóknem szklanym





Specialities in Motion

Tworzywa techniczne

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
TPU resins	ISOPLAST®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	Twarde rodzaje TPU, modyfikowane włóknem szklanym i bez wypełnień, o bardzo wysokim module E
TPE-E	TRIEL®	Samyang, Korea	Termoplastyczne elastomery o doskonałych własnościach mechanicznych, o dobrej odporności temperaturowej, jak również na chemikalia. Znajdują zastosowanie w przemyśle samochodowym i elektro-technicznym
PEEK	PrimeTec® PEEK	VELOX, Niemcy	Innowacyjne polimery odpowiadające najwyższej standardom PEEK Poli-etero-etero-ke-ton Pełna paleta produktowa, materiały o zróżnicowanych lepkościach, także wypełnione włóknem szklanym
Koncentraty barwiące, jak również koncentraty modyfikatorów własności tworzyw	M-COLOR MAKROSTAB MAKROFLAM MAKROPLUS MARKOBRITE	Polymer Institute Brno, Czechy	Koncentraty barwiące; koncentraty stabilizatorów UV, uniepalniaczy, optycznych rozjaśniaczy oraz innych modyfikatorów. Możliwość opracowania indywidualnych rozwiązań, według wymogów klienta



Tworzywa do zastosowań medycznych

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
AMAC	ANOBEX™	MSM Poly LLC, USA	Materiał o doskonałej barierze gazowej z wyjątkową odpornością chemiczną do zastosowań w urządzeniach medycznych, opakowaniach farmaceutycznych, kosmetycznych oraz urządzeniach gospodarstwa domowego
COC	TOPAS®	Topas Advanced Polymers, Niemcy	COC, kopolimer cykloolefin, materiał o niskiej lepkości, doskonałej transparencji, o minimalnym załamaniu światła, odporny na parę wodną, posiada wysoką odporność termiczną (HDT/B) do 170°C, jak również stanowi dobrą izolację elektryczną.
	TOPASBLEND®		Topas jest odporny na chemikalia, kwasy, alkohol, detergenty; jest biokompatybilny, posiada dopuszczenia do zastosowań medycznych
Medyczne mieszanki tworzyw		Innowacyjne Polimery, mieszanki tworzyw, Irlandia	Specjalistyczne mieszanki tworzyw do zastosowań medycznych, według wymagań klienta. Kompoundy bazujące na: PP, HDPE, ABS, PC ABS, PC, PEBA, PA11, PA12, TPU, PPSU. Dodatkowo może być użyta pełna gama modyfikatorów. Certyfikowane ISO 13485
PETG	SKYGREEN®	SK Chemicals, Korea	PETG, PCTG modyfikowany glikolem kopoliester, Do aplikacji medycznych, kosmetycznych, jak również opakowań o wysokich wymaganiach własności. Klasyfikowany USP klasy VI i ISO 10993. Nie zawiera bisfenolu A, jest odporny na tłuszcze
Polyamide 11	RILSAN® MED	Arkema, Francja	PA11 do zastosowań medycznych
Polyamide 12	RILSAMID® MED		PA 12 do zastosowań medycznych
TPE-A	PEBAX® MED	Arkema, Francja	PA 12 modyfikowany butadienem, bez plastyfikatorów, do zastosowań medycznych



Tworzywa do zastosowań medycznych

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
Long Chain PA	RILSAN® Clear MED	Arkema, Francja	Rilsan® Clear są poliamidami o wysokiej transparentności, doskonałej wytrzymałości, niskim ciężarze, cechują się łatwym przetwórstwem. Ten amorficzny poliamid można uniwersalnie użyć do transparentnych aplikacji. Rilsan® Clear G170 MED gwarantuje bardzo dobrą odporność temperaturową
TPU	THERMEDICS™ CARBOTHANE® TECOFLEX® TECOPHILIC® TECOTHANE®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europa	Specjalne, alifatyczne i aromatyczne termoplastyczne poliuretany, do zastosowań medycznych; do przerobu metodą wtrysku, jak również wytłaczania Gotowe wyroby, węże z Cabothane, Tecoflex i Tecothane TPU, termoplastyczny poliuretan, do przetwórstwa zarówno metodą wtrysku, jak i wytłaczania. TPU, termoplastyczny poliuretan zmodyfikowany włóknem szklanym Twardy, transparentny, o bardzo dobrej odporności chemicznej Polieterowy, aromatyczny TPU, do zastosowań medycznych, o twardościach od 85 A do 75 D Shore'a
TPU	ISOPLAST®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europa	Ekstremalnie twardy TPU o doskonałej transparencji, odporności chemicznej, stabilności wymiarowej, jak również własnościach mechanicznych
TPU	PELLETHANE®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europa	Aromatyczny TPU, bazujący na polieterze, do medycznych zastosowań. Gatunki w przedziale twardości Shore'a 80A do 75D
TPU tubing	THERMEDICS™	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europa	Na życzenie klienta, gotowe węże do zastosowań medycznych, wytłaczane z Carbothane®, Tecoflex® i Tecothane®





Specialities in Motion

Tworzywa do zastosowań medycznych

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
GPPS	STYRON™ MED	Trinseo, Szwajcaria	STYRON™ 2678 MED jest bazowym polistyrenem o niskiej udarności. Materiał ten jest o dobrym płynięciu, do procesu metodą wtrysku, może być użyty w aplikacjach medycznych, n.p.: pipety, opakowania, obudowy. Biokompatybilność została testowana według ISO 10993
PC	CALIBRE™	Trinseo, Szwajcaria	CALIBRE™ poliwęglany (dostępne matowe i transparentne) nadają się do produktów medycznych wielokrotnego lub jednorazowego użytku
	CALIBRE™ MEGARAD™		CALIBRE™ MEGARAD™ typy, które są zoptymalizowane dla sterylizacji promieniami gamma i wykazują wysoka odporność na żółknięcie
			Wszystkie typy są klasyfikowane dla ISO 10993 standard
Mieszanki	EMERGE™	Trinseo, Szwajcaria	EMERGE™ mieszanki PC z doskonałą płynnością oraz wyglądem estetycznym, idealne do produkcji urządzeń medycznych
			EMERGE™ PC / PET mieszanki, które oferują doskonałą odporność chemiczną, np. przeciwko środkom dezynfekcyjnym i czyszczącym
			Wszystkie typy są klasyfikowane dla ISO 10993 standard
ABS	MAGNUM™ MED	Trinseo, Szwajcaria	MAGNUM™ ABS bardzo łatwy do przetwarzania, ma atrakcyjną, estetyczną powierzchnię
			MAGNUM™ ABS 8391 klasyfikowane dla ISO 10993 standard
PP PE EVA	Repsol Healthcare®	Repsol, Hiszpania	PP, PE, EVA medyczne poliolefiny, znajdujące zastosowanie w produkcji opakowań i detali do farmacji, jak również sprzętu medycznego





Specialities in Motion

Tworzywa transparentne

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
COC	TOPAS®	Topas Advanced Polymers, Niemcy	COC, kopolimer cykloolefin, materiał o niskiej lepkości, doskonałej transparencji, o minimalnym załamaniu światła, odporny na parę wodną. Jak również stanowi dobrą izolację elektryczną. Topas® jest odporny na chemikalia, kwasy, alkohol, detergenty; jest biokompatybilny, posiada dopuszczenia do zastosowań medycznych. Znajduje zastosowanie w specjalistycznych opakowaniach medycznych, optycznych elementach urządzeń diagnostycznych
PET	SkyPET-BR®	SK Chemicals, Korea	PET z niewielką zawartością CHDM. Modyfikowany kopoliester, do produkcji dużych butli jednorazowego użytku, opakowań medycznych, kosmetycznych, do wytłaczania folii
PETG	ECOZEN®		Wysokotemperaturowy PETG (do 120°C) z zawartością biomonomeru; ECOZEN cechuje się doskonałą odpornością chemiczną, wysoką transparentnością. Nie zawiera bisfenolu A
PETG, PCTG	SKYGREEN®		PETG & PCTG o doskonałej transparencji, bardzo dobrych właściwościach mechanicznych, dobrej odporności chemicznej i odporności na wybielanie. Znajduje zastosowanie w aplikacjach medycznych, jak i w kontakcie z żywnością
SBC	ASAFLEX™	Asahi Kasei, Japonia	Kopolimer styrenu i butadienu. Polistyren zmodyfikowany butadienem, zachowujący transparentność produktu końcowego





Specialities in Motion

Granulaty czyszczące

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
Granulat	ASACLEAN™	Asahi Kasei, Japonia	Uniwersalny granulat czyszczący układy plastyfikacji wtryskarek i wylączarek
Granulat	CleanPlus®	VELOX, Niemcy	Efektywne i wydajne granulaty czyszczące zarówno wylączarki, jak i wtryskarki. Na bazach poliolefinowych (LDPE, HDPE, PP)

Różne produkty

PRODUKT	NAZWA HANDLOWA	DOSTAWCA	OPIS
Regranulaty PC, ABS, PMMA, Recyklowane mieszanki PC/ABS	GUIMBLEND, GUIMIFLEX	GMP, Francja	Recyklowane tworzywa termoplastyczne w różnych kolorach oraz recyklowane mieszanki do przemysłu samochodowego, elektrotechnicznego i budowlanego
Regaranulaty i przemiały			Regranulaty i serwis recyklingu
Lejek nasypowy	V-12 Hopper	VELOX, Niemcy	Innowacyjny, mobilny lejek nasypowy; do manualnego dozowania, przy małych seriach produkcyjnych
Promotor adhezji/spoiwo	BONDYRAM® TL	Polyram, Izrael	Klej/spoiwo, zawierające bezwodnik kwasu maleinowego, łączący poliolefiny I PA, EVOH lub metal; do przerobu metodą wylączania wielowarstwowego

Nowość: klej również do PET

