

Oferta

Jesteśmy firmą działającą na rynku Polskim, Europejskim, oraz Azjatyckim w branży Tworzyw Sztucznych. W ofercie naszej firmy znajdą Państwo m.in. przemiały, odpady, granulaty takich tworzyw sztucznych jak:

POLIAMID (Ertalon) PA 6 / PA 6.6 / PA 6 GF10-30/ PA 6.6 GF10-30

Należy do grupy tworzyw technicznych o wysokiej sztywności i wytrzymałości. Poliamidy to polimery które posiadają wiązania amidowe -C(O)-NH- w swoich głównych łańcuchach. Różne własności fizyczne uzyskuje się poprzez dodawanie odpowiednich uszlachetniaczy.

Właściwości Poliamidów:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- wysoka chłonność wody (niska stabilność wymiarowa)
- wysoka sztywność
- duża twardość
- bardzo duża udarność nawet w niskich temperaturach
- dobre własności ślizgowe (koła zębate, prowadnice)
- doskonała odporność na ścieranie
- dobra obrabialność
- nie modyfikowany jest dopuszczony do kontaktu z żywnością

Kolory:

naturalny, czarny, inne

Zastosowanie:

- tuleje oraz łożyska ślizgowe
- rolki linowe
- pierścienie uszczelniające
- koła: zębate, pasowe i łańcuchowe
- części narażone na obciążenia udarowe

Plexi (PMMA)

Jest to grupa tworzyw termoplastycznych na bazie polimetakrylanu metylu. Materiał ten cechuje doskonała przepuszczalność światła oraz wysoka odporność chemikalia.

Właściwości Plexi:

- odporny na działanie soli, kwasów, ługów itp.
- odporność na promieniowanie UV
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne oraz starzenie
- dobre właściwości optyczne

Kolor:

transparent, inne

Zastosowanie:

znaki: tablice podświetlane, panele reklamowe, oprawy oświetleniowe
architektura: dekoracje, stoiska uliczne, drzwi, oszklenia, świetliki dachowe, osłony, oprawy świetlne
sprzęt sanitarny: wanny, brodziki prysznicowe, baseny, umywalki, etc.
przemysł motoryzacyjny: tablice rejestracyjne, owiewki, reflektory
przemysł wodny: jachty, łodzie, motorówki
zastosowania specjalne: łożka do opalania, ściany myjni samochodowych, osłony maszyn, przeszklenia szklarni, bariery dźwiękochłonne przy autostradach i trasach o dużym natężeniu ruchu.

POLIWĘGLAN (PC)

otrzymuje się w wyniku polikondensacji fosgeny z związkami dihydroksylonowymi. Cechuje go doskonała udarność oraz wysoka przepuszczalność światła.

Właściwości Poliwęglanu:

przezroczystość 86 %
wysoka odporność na środki chemiczne
odporny na ścieranie
posiada dopuszczenie do kontaktu z żywnością
możliwość gięcia na zimno
rewelacyjna lekkość
wysoka odporność udarowa
doskonała izolacyjność termiczna i akustyczna

Kolor:

transparynt, inne

Zastosowanie:

Poliwęglan jest stosowany wszędzie tam gdzie potrzebne jest przezroczyste tworzywo o wyjątkowo dobrych parametrach mechanicznych. Obudowy maszyn i przyrządów, szybki wziernikowe, bloki zaworowe, elementy mechaniki precyzyjnej, podzespoły gospodarstwa domowego, elementy do bezpośredniego kontaktu z żywnością.