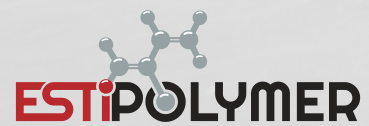


GRANULATY PVC NIEPLASTYFIKOWANE



ESTI POLYMER SP.J.
D. B. Zrajkowska, J. R. Jędrówicz
ul. Krzemowa 12, 19 - 300 Elk

e-mail: estipolymer@estipolymer.pl
www.estipolymer.pl
tel. +48 87 621 61 95
tel. kom. +48 601 617 599

Siedziba Firmy mieści się w Ełku, w krainie Wielkich Jezior Mazurskich. Na obszarze zakładu znajdują się trzy hale produkcyjne, magazyny, laboratorium badawczo-rozwojowe oraz biuro handlowe. Firma posiada nowoczesny park maszynowy, w zakresie zaopatrzenia w surowce i urządzenia współpracuje z liderami rynków światowych. Obecnie zatrudnia kilkadziesiąt osób. W połowie 2018 roku dla podkreślenia zachodzących zmian PPH AGASTYL zmieniło nazwę na ESTI POLYMER. Spółka posiada 20-letnie doświadczenie w produkcji granulatu plastyfikowanego i nieplastyfikowanego na bazie polichlorku winylu, mieszanek suchych (dry-blend) oraz ekologicznych profili zaporowych (EPZ). Od kilku lat produkuje również bezhalogenowe tworzywa kablone (HFFR-AP).

Większość naszej produkcji trafia na rynek krajowy, ale jesteśmy również obecni poza granicami naszego kraju. Eksport stanowi około 25% całkowitej sprzedaży. Naszymi odbiorcami są przede wszystkim producenci kabli, profili okiennych, meblarskich, budowlanych, rur elektroinstalacyjnych oraz uszczelki.

Szczególna troska o pracownika, zaplecze techniczne i technologiczne, ścisła współpraca z jednostkami badawczo-naukowymi a także nowoczesne laboratorium pozwalają nam na ciągłe doskonalenie i rozwijanie naszych produktów. Dzięki partnerstwu, elastyczności i sprawnej logistyce jesteśmy w stanie spełniać oczekiwania naszych klientów, które są dla nas kluczem do sukcesu.

Obecnie nasza oferta obejmuje:

1. granulaty plastyfikowane (miękkie PVC) :

- kablone
- do powlekania drutu na siatki ogrodzeniowe
- transparentne i wypełnione do specjalnych zastosowań

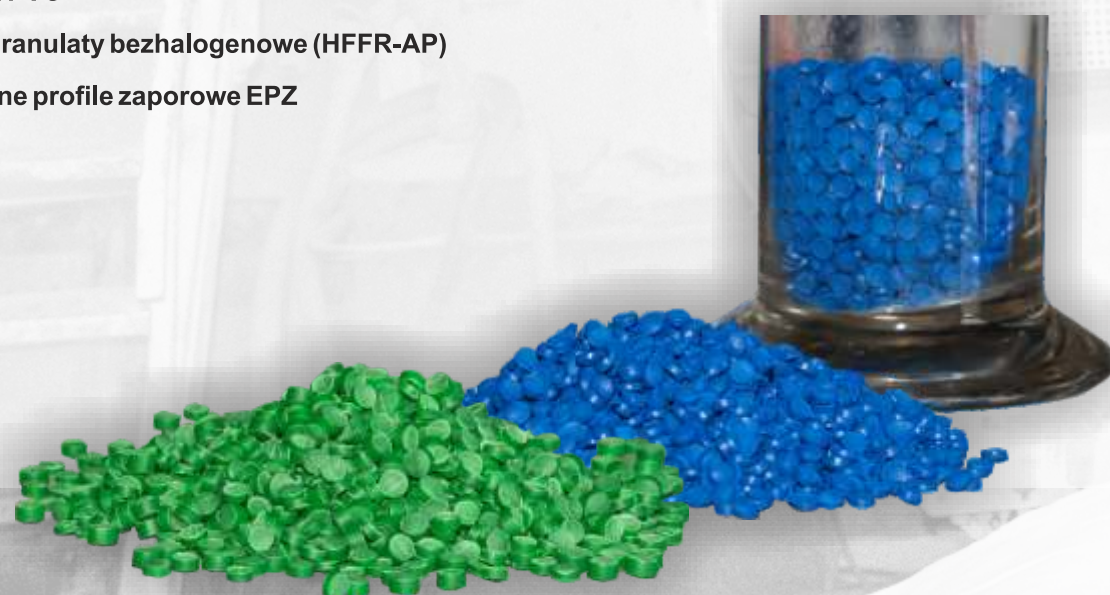
2. granulaty nieplastyfikowane (twarde PVC) :

- granulaty transparentne
- granulaty techniczne
- granulaty WPC

3. mieszanki PVC

4. kablone granulaty bezhalogenowe (HFFR-AP)

5. ekologiczne profile zaporowe EPZ



Granulaty PVC nieplastyfikowane (twarde)

- **granulaty transparentne: przeznaczone do produkcji listew cenowych oraz obrzeży meblowych.**

	METODA	
Gęstość [g/cm ³]	PN-EN ISO 1183-1	1,35
Stabilność cieplna w 200°C [min.]	PN-98/C-89265-4	min. 20

- **granulaty techniczne: przeznaczone do produkcji metodą wtrysku i wytłaczania.**

Zastosowanie:

- listwy i obrzeża meblowe;
- listwy przypodłogowe;
- listwy do glazury;
- panele ścienne;
- elementy ogrodzeń;
- panele do rolet;
- elementy armatury;
- kanały i korytka elektroinstalacyjne;
- gniazdka;
- złączki;
- rury do wody.

	METODA	
Gęstość [g/cm ³]	PN-EN ISO 1183-1	1,35 - 1,62
Stabilność cieplna w 200°C [min.]	PN-98/C-89265-4	min. 20
Wydłużenie względne przy zerwaniu [%]	PN-EN ISO 527-1	55 - 178
Max naprężenie rozciągające [MPa]	PN-EN ISO 527-1	29 - 43

- **granulaty WPC:** produkowane na bazie twardego PVC wypełnionego mączką drzewną. Przeznaczone do wytłaczania profili oraz desek tarasowych w kolorystyce dostosowanej do potrzeb klienta.

	METODA	
Gęstość [g/cm ³]	PN-EN ISO 1183-1	1,28 - 1,44
Temperatura mięknięcia wg Vicata [°C]	PN-EN ISO 306:2006	≥83
Wytrzymałość na zginanie w kierunku wytłaczania [MPa]	PN-EN ISO 178:2006	≥30
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	PN-EN ISO 527-1:1998	≥20