



Regranulaty klasy Premium Profesjonalny recykling folii rolniczej

www.kronos-polymer.pl



ISO 9001



ISO 14001



EuCertPlast

RecyClass

Firma **Kronos Polymer** powstała w myśl idei gospodarki o obiegu zamkniętym. Światowy problem zagospodarowania odpadów z tworzyw sztucznych skłonił nas do opracowania innowacyjnej technologii przetwórstwa poużytkowej folii odpadowej na surowiec do ponownej produkcji o wyjątkowej czystości i jakości klasy premium.

Przetwórstwo folii rolniczej

Zaawansowana technologia mycia i rozdrabniania mocno zanieczyszczonych folii pozwala nam na przetwarzanie folii wykorzystywanej w rolnictwie. Dzięki temu procesowi, możemy odzyskać surowce wtórne, które mogą być ponownie wykorzystane w produkcji nowych materiałów. Nasze innowacyjne metody przetwarzania przyczyniają się do zmniejszenia ilości odpadów oraz ochrony środowiska. Współpracujemy z lokalnymi rolnikami, firmami oraz samorządami, aby zapewnić skuteczne i ekologiczne rozwiązania w zarządzaniu odpadami rolniczymi. Nasza misja to nie tylko przetwarzanie folii, ale również edukacja i promowanie zrównoważonego rozwoju w sektorze rolniczym.

Zbiórka folii rolniczej

**Zajmujemy się zbieraniem i przetwarzaniem folii rolniczej:
czarno-białej, czarnej oraz po sianokiszonce.**



Nasz regranulat PE-LD

produkowany ze stałego strumienia powtarzalnych surowców wsadowych (folie PE-LD, folie PE-LLD z sianokiszonce) może być użyty jako samodzielny surowiec do produkcji folii metodą rozdmuchu (opakowania foliowe, worki, folie budowlane) o grubości od 40 do 200 µm.

Zastosowany procesu recyklingu, innowacyjna technologia przygotowania surowca do przetworzenia, proces mycia i suszenia oraz zastosowanie ekstrudera kaskadowego, zapewniającego odpowiednie odgazowanie i uplastycznienie materiału oraz podwójna filtracja są gwarancją naszej wysokiej, stabilnej i powtarzalnej jakości.

Zastosowana technologia wytwarzania regranulatu w Kronos Polymer została objęta patentem. Wprowadzone innowacje pozwalają nam wytwarzać regranulat o wyjątkowo dobrych parametrach przetwórczych z folii odpadowych, których przetwórstwo dotychczas uważane było za wysoce problematyczne. Jest to nasz autorski wkład w gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Wdrożyliśmy certyfikaty ISO 9001, 14001, RecyClass oraz EuCertPlast. Posiadamy własne laboratorium B+R, które służy nie tylko do bieżącego monitorowania i kontroli produktu gotowego, ale też do badania tworzyw i poszczególnych etapów przetwórstwa w procesie recyklingu.



ISO 9001



ISO 14001

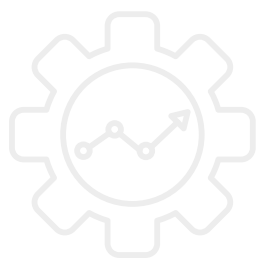
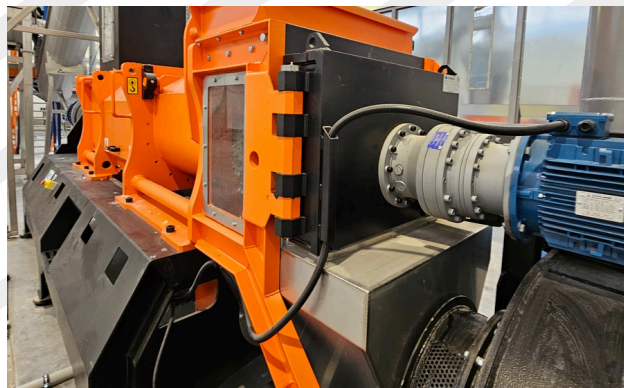
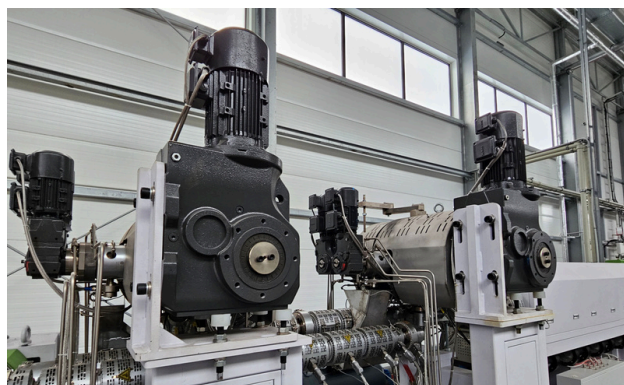


EuCertPlast

RecyClass

Nasza produkcja – aktualna oraz zakład recyklingu

- Roczna wydajność do 17 000 ton przetworzonej folii
- Innowacyjna linia myjąco-susząca
- Wysokowydajna dwustopniowa wytłaczarka
- Podwodny system cięcia
- Wewnętrzna oczyszczalnia wody w obiegu zamkniętym
- Zaawansowany system kontroli jakości
- Kompleksowy system recyklingu i odzysku materiałów
- Zautomatyzowane procesy produkcyjne zwiększające wydajność



REGRANULAT LDPE CZARNY / REC. BLACK KR-BL LDPE BLACK REGRANULATE/ REC. BLACK KR-BL

Dane techniczne / Technical data:

Materiał <i>Type of plastic</i>	LDPE
Forma <i>Shape</i>	Granulat Pellet
Kolor <i>Colour</i>	Czarny – szary Black – grey
Zastosowanie <i>Application</i>	Rozdmuch folii 20 – 150µm Film blowing 20 – 150µm
Stopień filtracji <i>Filtration level</i>	60-150µm
Pochodzenie wsadu <i>Waste origin</i>	100% PCR
MFR (2,16 kg/ 190 °C)	0,3 – 0,8
Wilgotność resztkowa <i>Residual humidity</i>	< 0,2 %
Gęstość <i>Density</i>	0,94 ± 2% g/cm ³
Test lotki <i>Dart drop</i>	Value: ≥ 300 g, Unit: g/100µm, Method: ASTM D 1709
Gęstość nasypowa <i>Bulk density</i>	0,55 ± 9% g/cm ³

Pakowanie / Packaging:

Opakowanie <i>Standard packing</i>	Big Bag – 1000 – 1200 kg
Rozmiar palet <i>Size of pallet</i>	1,00 x 1,20 m
Waga ładunku <i>Full truck weight</i>	Max. 24 000 kg netto



Dane przedstawione w niniejszej karcie technicznej produktu mają charakter orientacyjny i odnoszą się do przeciętnych właściwości tego regranulatu.

W zależności od zastosowanego wsadu mogą się one zmieniać. Zastrzegamy możliwość występowania odchyleń od podanych w karcie wartości.

Ten regranulat nie jest przeznaczony do kontaktu z żywnością.

Kronos-Polymer Sp. z o.o.
ul. Krasickiego 12
83-140 Gniew
biuro@kronos-polymer.pl
www.kronos-polymer.pl

Lokalizacja



Siedziba firmy:

- 83-140 Gniew, Polska północna

Najbliższe porty morskie:

- Gdansk (80 Km)
- Hamburg (800 Km)
- Bremenhaven (940 Km)



Kronos polymer

Regranulaty Klasy Premium
Premium Class Regranulates



Kontakt/Contact us:

PRZEMYSŁAW LICHNEROWICZ

CZŁONEK ZARZĄDU

E-mail: pl@kronos-polymer.pl

mobile: +48 665 797 909

www.kronos-polymer.pl

KRONOS-POLYMER Spółka z o.o

ul. Krasickiego 12, 83-140 Gniew, Poland

www.kronos-polymer.pl