

**PCR LLDPE VIVASTO  
GREEN**

**OPIS PRODUKTU**

Regranulat jest wytworzony w 100% z odpadów poużytkowych (PCR), jest łatwy w przetwórstwie, posiada parametry zbliżone do surowców pierwotnych.

Pochodzenie: komercyjne

Źródło: rolnicze, sianokiszonka

**PARAMETRY REGRANULATU:**

- Polimer: >95% LLDPE
- Kolor: Jasnozielony
- Zanieczyszczenia: Bardzo niski poziom wtrąceń i żeli
- Wielkość granulki: 3 +/- 0,1 mm

Nie zawiera metali ciężkich i obcych polimerów  
SVHC i analiza zawartości wtrąceń i żeli są dostępne na żądanie

**MOŻLIWE WARIANTY:**

- Bezzapachowy (Erema Refresher)
- Nieklejący się

**APLIKACJE:**

- Produkcja folii stretch rolniczej i opakowaniowej,
- Dodatek do produkcji folii technicznych i worków na odpady



Stowarzyszenie  
Polski Recykling



WŁAŚCIWOŚCI	METODA	WARUNKI	JEDNOSTKA	TOLERANCJA	WARTOŚĆ
MFI	ISO 1133	2,16kg, 190oC	g/10 min	+/- 0,1	1,15
MFI	ISO 1133	5,00kg, 190oC	g/10 min	+/- 0,3	3,8
GĘSTOŚĆ	ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup>	+/- 0,075	0,945
GĘSTOŚĆ NASYPOWA	ISO 60:2011	-	g/dm <sup>3</sup>	+/-5	>500
WILGOTNOŚĆ	WAGOSUSZARKOWA	10g / 90oC/ 6min	ppm	+/-30	<300
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	ISO 527-1, ISO 527,2	50 mm/min Grips: 115 mm	MPa	-	>16,5
MODUŁ SPEŻYSTOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU (MODUŁ YOUNGA)	ISO 527-1, ISO 527,2	50 mm/min Grips: 115 mm	MPa	+/-25	100
WYDŁUŻENIE PRZY ROZCIĄGANIU	ISO 527-1, ISO 527,2	50 mm/min Grips: 115 mm	%	-	>400
UDARNOŚĆ WG CHARPY (Z KARBEM TYP A)	ISO 179	5J, 23oC	kJ/m <sup>2</sup>	-	Niełamliwe
ZAWARTOŚĆ POPIOŁU	ISO 3451	600oC 1h	%	-	<3,5