

PCR LDPE VIVASTO
COLORED LIGHT

LOW MFI



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, folia pryzmowa

PARAMETRY REGRANULATU:

- Polimer: LDPE & LLDPE
- Kolor: jasnoszary (do barwienia)
- Zanieczyszczenia: Bardzo niski poziom wtrąceń i żeli
- Wielkość granulki: 3 +/- 0,1 mm

APLIKACJE:

- Produkcja folii technicznych
- Produkcja folii rolniczych
- Produkcja opakowań
- Produkcja worków na odpady

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

Stowarzyszenie
Polski Recykling

WŁAŚCIWOŚCI	METODA	WARUNKI	JEDNOSTKA	TOLERANCJA	WARTOŚĆ
MFI	ISO 1133	2,16kg, 190oC	g/10 min	+/- 0,1	0,7
MFI	ISO 1133	5,00kg, 190oC	g/10 min	+/- 0,3	2,5
GĘSTOŚĆ	ISO 1183	-	g/cm ³	+/- 0,075	0,97
GĘSTOŚĆ NASYPOWA	ISO 60:2011	-	g/dm ³	+/-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	-	>15
MODUŁ SPEŻYSTOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU (MODUŁ YOUNGA)	ISO 527-1, ISO 527,2	50 mm/min Grips: 115 mm	MPa	+/-25	150
WYDŁUŻENIE PRZY ROZCIĄGANIU	ISO 527-1, ISO 527,2	50 mm/min Grips: 115 mm	%	-	> 300
UDARNOŚĆ WG CHARPY (Z KARBEM TYP A)	ISO 179	5J, 23oC	kJ/m ²	-	Niełamliwe
ZAWARTOŚĆ POPIOŁU	ISO 3451	600oC 1h	%	-	<10%