

PCR LDPE VIVASTO  
COLORED LIGHT

## 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    | 1,1        |
| MFI   | ISO 1133                | 5,00kg, 190oC              | g/10 min          | +/- 0,3    | 3,7        |
| GĘSTOŚĆ   | ISO 1183                | -                          | g/cm <sup>3</sup> | +/- 0,075  | 0,975      |
| 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,<br>ISO 527,2 | 50 mm/min<br>Grips: 115 mm | MPa               | -          | >15        |
| MODUŁ SPEŻYSTOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU (MODUŁ YOUNGA) | ISO 527-1,<br>ISO 527,2 | 50 mm/min<br>Grips: 115 mm | MPa               | +/-25      | 150        |
| WYDŁUŻENIE PRZY ROZCIĄGANIU                       | ISO 527-1,<br>ISO 527,2 | 50 mm/min<br>Grips: 115 mm | %                 | -          | > 300      |
| UDARNOŚĆ WG CHARPY (Z KARBEM TYP A)               | ISO 179                 | 5J, 23oC                   | kJ/m <sup>2</sup> | -          | Niełamliwe |
| ZAWARTOŚĆ POPIOŁU                                 | ISO 3451                | 600oC 1h                   | %                 | -          | <10%       |