

PCR LLDPE VIVASTO
WHITE

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: Biały / Kremowy
- Zanieczyszczenia: Bardzo niski poziom wtrąceń i żeli
- Filtracja: dwustopniowa, <100 micron
- 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 | 1,25 |
| MFI | ISO 1133 | 5,00kg, 190oC | g/10 min | +/- 0,3 | 4 |
| GĘSTOŚĆ | ISO 1183 | - | g/cm ³ | +/- 0,075 | 0,955 |
| 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 | - | >16,5 |
| MODUŁ SPEŻYSTOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU (MODUŁ YOUNGA) | ISO 527-1, ISO 527,2 | 50 mm/min Grips: 115 mm | MPa | +/-25 | 110 |
| 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 ² | - | Niełamliwe |
| ZAWARTOŚĆ POPIOŁU | ISO 3451 | 600oC 1h | % | - | <3,5 |