

PCR LDPE VIVASTO
COLORED DARK

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 przyzmoła

PARAMETRY REGRANULATU:

- Polimer: LDPE & LLDPE
- Kolor: Szary
- 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 technicznych
- Produkcja folii rolniczych
- Produkcja opakowań
- Produkcja worków na odpady



Stowarzyszenie
Polski Recykling



| WŁAŚCIWOŚCI | METODA | WARUNKI | JEDNOSTKA | TOLERANCJA | WARTOŚĆ |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------|------------|------------|
| MFI | ISO 1133 | 2,16kg, 190°C | g/10 min | +/- 0,1 | 0,7 |
| MFI | ISO 1133 | 5,00kg, 190°C | g/10 min | +/- 0,3 | 2,5 |
| GĘSTOŚĆ | ISO 1183 | - | g/cm ³ | +/- 0,075 | 0,955 |
| GĘSTOŚĆ NASYPOWA | ISO 60:2011 | - | g/dm ³ | +/-5 | >500 |
| WILGOTNOŚĆ | WAGOSUSZARKOWA | 10g / 95°C / 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 | 1 mm/min Grips: 115 mm | MPa | +/-25 | 170 |
| 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, 23°C | kJ/m ² | - | Niełamliwe |
| ZAWARTOŚĆ POPIOŁU | ISO 3451 | 600°C 1h | % | - | <5% |