

KARTA PRODUKTU
REGRANULAT LLDPE SŁOMKA
1. Opis produktu

Regranulat produkowany z odpadu poprodukcyjnego oraz/lub folii pochodzącej z selektywnej zbiórki (pokonsumpcyjny odpad LDPE/LLDPE).

2. Główne zastosowania

Przeznaczony głównie do procesu wytłaczania z rozdmuchem oraz wtrysku.

3. Właściwości

| Właściwości | Jednostka | Wartość | Norma |
|-------------------------------|--------------------------|--|---|
| Gęstość | g/cm ³ | 0,918÷ 0,921 | PN-EN ISO 1183 |
| Moduł Younga przy rozciąganiu | MPa | 200÷260 | PN-EN ISO 527 |
| Wilgoć | % | < 0,1 | metoda własna |
| Wytrzymałość na rozciąganie | MPa | 9,6÷11,5 | PN-EN ISO 527 |
| Wskaźnik płynięcia MFI | g/10min (190°/2,16kg) | 1,6÷3,0 | PN-EN ISO 1133 |
| Udarność chk | kJ/m ² | 58-61 | PN-EN ISO 179-1 |
| Barwa | - | Jasna słomka | - |
| Filtracja | µm | 215-235 (14x88) 180-200 (18x100) 115-125 (24x110) | filtracja standardowa filtracja wg ustaleń z klientem filtracja wg ustaleń z klientem |

Dane dotyczące właściwości produktu są wartościami typowymi podawanymi informacyjnie dla odbiorcy.

Regranulat posiada certyfikat RecyClass

