



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU
Re-granulat HDPE 8020UR

Obowiązuje od : 10-03-2017
Przeznaczenie : **Wytłaczanie** (rury)

Właściwości

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Rodzaj tworzywa | Recyklingowany HDPE (polietylen wysokiej gęstości) | |
| Postać | Granulki o wymiarach \varnothing 4-5mm x 2-3mm | |
| Współczynnik płynięcia | MFIs = 1,2 - 1,8 g/10Min. | przy obciążeniu 5,0 kG w 190°C wg PN-EN ISO 1133 |
| Udarność | Kcv+ = 30 - 50 kJ/m ² | w temperaturze +23°C wg EN ISO 179/1eA |
| Rozciąganie | σ_{max} = 20 - 24 Mpa | wytrzymałość na zerwanie wg PN-EN ISO 527 |
| | ϵ_{max} > 50 % | wydłużenie przy zerwaniu wg PN-EN ISO 528 |
| Gęstość | ρ = 0,94 - 0,96 g/cm ³ | określona przy pomocy gęstościomierza |
| Czystość | Filtracja : podwójny filtr siatkowy o oczku 200μm | |
| | Wilgotność : zawartość H ₂ O - max. 0,1% masy | |
| Minimalna partia | 8 ton (lub według indywidualnych ustaleń) | |
| Sposób pakowania | worki typu big-bag, oktabyliny lub podobne opakowania wielkoformatowe ; dopuszcza się stosowanie mniejszych opakowań (foliowe worki strunowe) ; sposób pakowania musi gwarantować bezpieczny transport materiału | |

Dostępna paleta barw

Czarny

RAL 9005

(Wynikowy)

