

Przemiał HDPE nakrętka / Bottle Caps

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Przemiał HDPE nakrętka jest polietylenem o dużej gęstości, uzyskiwanym w wyniku przetwarzania w procesie recyklingu odpadów poużytkowych (nakrętek). Jest produktem homogenicznym i stabilnym, o wysokiej udarności i sztywności, mix kolorów, ma postać przemiału o nieregularnych kształtach cząstek w zakresie wymiarów 12 mm.

Może zawierać PP (Polipropylen).

Przeznaczony jest do przetwórstwa metodą wtrysku.

Nie jest przeznaczony do użycia w zastosowaniach medycznych i farmaceutycznych oraz do kontaktu z żywnością.

Grinding HDPE cap is high-density polyethylene obtained by processing post-consumer waste (caps) in the recycling process. It is a homogeneous and stable product, with high impact strength and stiffness, a mix of colors, in the form of grinding with irregular particle shapes in the size range of 12 mm.

May contain PP (Polypropylene).

It is intended for processing using the injection method.

It is not intended for use in medical and pharmaceutical applications or for contact with food.

WYMAGANIA/ REQUIREMENTS

Zakres i metodyka badań są zgodne z normą PN-EN 15344:2010 Tworzywa sztuczne. Tworzywa z recyklingu. Charakterystyka polietyleny (PE) z recyklingu.

The scope and methodology of the tests are consistent with the PN-EN 15344:2010 Plastics standard. Recycled plastics. Characteristics of recycled polyethylene (PE).

| Własność Property | Jednostka Unit | Metoda badań Method | Wartość Value | Odchylenie Devation |
|--|-------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Gęstość nasypowa Bulk Density | Kg/m ³ | Załącznik B Appendix B | 800-1200 | 50 |
| Gęstość (23°C) Density | Kg/m ³ | EN ISO 1183-1 | 880-930 | 10 |
| Barwa Kolor | | Ocena wizualna Visual Assessment | | |
| Wielkość cząstki Particle size | mm | EN15348 | 12 | 2 |
| Kształt Shape wizual | | Ocena wizualna Visual Assessment | Przemiał/ Re grind | |
| Masowy Wskaźnik Płynięcia 190oC/5 kg Melt Flow Rate | g/10min | EN ISO 1133-1 | 6-10 | 0,1 |
| Wilgotność 105 °C Moisture | % | EN ISO 1133-1 | 0,2-0,4 | 0,1 |
| Zawartość PE PE Content | % | EN12099 | 98 | 1 |
| Zawartość PP PP Content | % | Udział masowy Mass fraktion | 1-2 | 1 |
| Zawartość Zanieczyszczeń Contaminant Content | % | Udział Masowy Mass fraktion | Max 0/5% | 0,1 |



Wartości gwarantowane parametrów technicznych są każdorazowo uzgadniane w umowie kupna- sprzedaży.

The guaranteed technical parameter values are agreed upon in each purchase-sale agreement.

OPAKOWANIE/PACKING

Produkt w opakowaniach typu Big-Bag o wadze 800 lub 1000 kg, ustawiony na paletach i zabezpieczony kapturem, oznakowany nazwą produktu, nazwą producenta, numerem partii, wagą.

The product is packaged in Big-Bag containers with a weight of 800 or 1000 kg, placed on pallets, covered with a cap, and labeled with the product name, manufacturer's name, batch number, and weight.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE/ TRANSPORT AND STORAGE

Stosować kryte środki transportu kolejowego i drogowego. Materiał (w świetle przepisów ADR i RID) nie jest materiałem niebezpiecznym. Magazynować w opakowaniach transportowych (w pomieszczeniach suchych i wentylowanych), lub w zamkniętych silosach. Okres gwarancji wynosi 1 rok od wydania świadectwa jakości.

Use covered means of railway and road transport. The material, according to ADR and RID regulations, is not classified as hazardous. Store in transport containers (in dry and ventilated rooms) or in closed silos. The warranty period is 1 year from the issuance of the quality certificate.

