

## K-Recyklat HDPE butelki transparentny

### *Ex-bottle HDPE K-Recyclate transparent*



| CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRODUCT CHARACTERISTICS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>polietylen dużej gęstości uzyskiwany w procesie recyklingu odpadów poprodukcyjnych i użytkowych (butelka po chemii gospodarczej)</li> <li>ma postać przemiału o nieregularnych kształtach cząstek w zakresie wymiarów do 12 mm (minimum 95%)</li> <li>może zawierać niewielką ilość polipropylenu (PP)</li> <li>wielokolorowy</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>high-density polyethylene obtained in the process of recycling post-production and post-consumer waste (bottle used for household chemicals)</i></li> <li><i>has the form of regrind with irregularly shaped particles in the size range of up to 12 mm (minimum 95%)</i></li> <li><i>may contain a small amount of polypropylene (PP)</i></li> <li><i>multi-colored</i></li> </ul> |
| ZASTOSOWANIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | APPLICATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przeznaczony do przetwórstwa metodą wytłaczania oraz wytłaczania z rozdmuchem</li> <li>może stanowić domieszkę z innymi rodzajów polietylenów w procesie formowania profili, rur i płyt</li> <li>nie jest przeznaczony do użycia w zastosowaniach medycznych i farmaceutycznych oraz do kontaktu z żywnością</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>this material is intended for processing by extrusion and blow molding methods</i></li> <li><i>it can be used as a blend with other types of polyethylenes in the production of profiles, pipes, and sheets</i></li> <li><i>it is not suitable for use in medical, pharmaceutical, or food contact applications</i></li> </ul>                                                      |
| WYMAGANIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | REQUIREMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Zakres i metodyka badań są zgodne z normą PN-EN ISO 15344: Tworzywa sztuczne – Tworzywa z recyklingu – Charakterystyka polietylenu (PE) z recyklingu.</p>                                                                                                                                                                                                                    | <p><i>The range and methodology of testing are in accordance with PN-EN 15344: Plastics – Recycled plastics – Characterization of polyethylene (PE) from recycling.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Właściwość<br><i>Property</i>                                                   | Jednostka<br><i>Unit</i> | Metoda badań<br><i>Method</i>              | Wartość<br><i>Value</i>  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Gęstość<br><i>Density</i>                                                       | kg/m <sup>3</sup>        | PN-EN ISO 1183-1                           | 950 ± 10                 |
| Barwa<br><i>Color</i>                                                           | —                        | Ocena wizualna<br><i>Visual assessment</i> | —                        |
| Wielkość cząstki<br><i>Particle size</i>                                        | mm                       | PN-EN ISO 2591-1                           | < 12,0 (min. 95%)        |
| Kształt<br><i>Shape</i>                                                         | —                        | Ocena wizualna<br><i>Visual assessment</i> | Przemiał<br><i>Grind</i> |
| Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (190°C/5 kg)<br><i>Melt mass flow index</i> | g/10 min                 | PN-EN ISO 1133-1                           | 1-2,5                    |

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

*The guaranteed technical parameter values are individually agreed upon in the purchase-sale agreement.*

#### OPAKOWANIE

#### PACKAGING

Produkt w opakowaniach typu big-bag, ustawiony na paletach i zabezpieczony kapturem, oznakowany nazwą produktu, nazwą producenta, numerem partii, wagą.

*Product in big-bag packaging, 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. W świetle przepisów ADR i RID materiał nie jest materiałem niebezpiecznym. Magazynować w opakowaniach transportowych w suchych i wentylowanych pomieszczeniach lub w zamkniętych silosach. Okres gwarancji wynosi 1 rok od wydania świadectwa jakości.

*Use covered means of railway and road transport. According to ADR and RID regulations material 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.*

#### INNE

#### OTHERS

- certyfikat RecyClass

- *RecyClass certificate*



RecyClass