

## *KARTA PRODUKTU*

Dla tworzywa: **POLIETYLEN REGRANULAT**

| WŁAŚCIWOŚCI                                  | METODA<br>BADANIA<br>ISO | WARUNKI<br>BADANIA | JM                | WARTOŚĆ |
|--|--------------------------|--------------------|-------------------|---------|
| Temperatura topnienia;<br>DSC                | 11357-1-3                | 10°C/min           | °C                | 167,6   |
| Gęstość                                      | 1183                     | 23°C               | g/cm <sup>3</sup> | 1,11    |
| Masowy wskaźnik<br>szybkości płynięcia (MFR) | 1133                     | 190°C/2,16kg       | g/10min           | 2,9     |
| Naprężenie zrywające                         | 527-1, 527-2             | 50mm/min           | MPa               | 17,4    |
| Wydłużenie przy zerwaniu                     | 527-1, 527-2             | 50mm/min           | %                 | 6,2     |
| Moduł sprężystości przy<br>rozciąganiu       | 527-1, 527-2             | 1mm/min            | MPa               | 1430    |
| Udarność z karbem wg<br>Charpy               | 179-1                    | 1eA                | kJ/m <sup>2</sup> | 10,92   |
| Twardość metodą wciskania<br>kulki           | 2039-1                   | 132N               | MPa               | 58,08   |