

## RESTRAMID B27R GF30 2I

Poliamid 6 w kolorze czarnym, wzmocniony 30% włóknem szklanym.

### Zastosowanie:

Detale techniczne, konstrukcyjne.

| WŁAŚCIWOŚCI                         | JEDNOSTKA         | NORMA    | RESTRAMID B27 GF30 |       | RESTRAMID B27R GF30 2I |       |
|-------------------------------------|-------------------|----------|--------------------|-------|------------------------|-------|
|                                     |                   |          | d.a.m              | cond. | d.a.m                  | cond. |
| zawartość popiołu                   | %                 | ISO 3451 | 30                 |       | 30                     |       |
| gęstość                             | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183 | 1,36               |       | 1,36                   |       |
| napężenie przy zerwaniu             | MPa               | ISO 527  | 160                | 110   | 128                    | 100   |
| wydłużenie                          | %                 | ISO 527  | 2,5                | 6     | 2                      | 4     |
| moduł sprężystości przy rozciąganiu | MPa               | ISO 527  | 9000               | 5500  | 8200                   | 4900  |
| udarność wg Charpy'ego              | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179  | 80                 | -     | 50                     | -     |
| udarność wg Charpy'ego z karbem     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179  | 13                 | 18    | 7                      | -     |

