

## Technický datový list

Lamigamid<sup>®</sup> 310

PA 6 G

|                              | Testovací metoda  | Jednotka            | Orientační hodnota |
|------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Obecné vlastnosti</b>     |                   |                     |                    |
| Hustota                      | DIN EN ISO 1183-1 | g / cm <sup>3</sup> | 1,13-1,17          |
| Absorpce vody                | DIN EN ISO 62     | %                   | 6,1-7,1            |
| <b>Mechanické vlastnosti</b> |                   |                     |                    |
| Mez kluzu                    | DIN EN ISO 527    | MPa                 | 70-90              |
| Modul pružnosti v tahu       | DIN EN ISO 527    | MPa                 | 3000-4200          |
| Napětí v tahu                | DIN EN ISO 527-3  | %                   | 20-60              |
| Vrubová houževnatost         | DIN EN ISO 179    | kJ / m <sup>2</sup> | 2,5-6,5            |
| <b>Tepelné vlastnosti</b>    |                   |                     |                    |
| Teplota tání                 | ISO 11357-3       | °C                  | 220-235            |

[ri-inquiry@roechling.com](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 05/12/2025 • Vydáno: 24/03/2025 • Verze: 5.0  
PIM-verze: 45 • PIM-ID: 751730 • PIM-kód: 45-28  
Company-IDs: 20220

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

