

|                                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Karta techniczna</b></p> <p>Filament Bioflex</p> |  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Opis produktu

biodegradowalny poliester

| Fizyczne                     | Wartość     | Jednostka         | Metoda badania |
|------------------------------|-------------|-------------------|----------------|
| Gęstość                      | 1,25 – 1,27 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183       |
| Mechaniczne                  | Wartość     | Jednostka         | Metoda badania |
| Wytrzymałość na rozciąganie  | 35 – 44     | MPa               | ISO 527        |
| Wydłużenie przy zerwaniu     | 560 – 710   | %                 | ISO 527        |
| Twardość Shore'a D           | 32          | -                 | ISO 868        |
| Termiczne                    | Wartość     | Jednostka         | Metoda badania |
| Temperatura mięknięcia VICAT | 91          | °C                | ISO 306- A/50  |
| Temperatura druku            | >215        | °C                | -              |

Informacje zawarte w tym dokumencie, takie jak dane, oświadczenia, wartości reprezentatywne itd. są umieszczone wyłącznie dla wygody klienta. Nie stanowią one gwarancji co do bezpieczeństwa lub właściwości materiału. Treść tego dokumentu nie będzie mieć żadnego wiążącego skutku, a zwłaszcza wartości reprezentatywne, które są przedstawione dla odniesienia i nie są wartościami minimalnymi, które mają wiążący skutek. Użytkownicy muszą przeprowadzić i zweryfikować wszystkie niezbędne testy i analizy w celu potwierdzenia bezpieczeństwa i zgodności ostatecznych produktów, które zostały utworzone lub zmienione przy użyciu produktów firmy Finnotech Sp. z o.o. Dane i wartości zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie ze względu na poprawę jakości produktu bez uprzedniego powiadomienia.