

## TECHNISCHES DATENBLATT

Stand: 31.12.2024

# TRITON SOFTPLA

|                        |                        |                     |
|------------------------|------------------------|---------------------|
| Dichte                 | 1,28 g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 1183     |
| ShoreHärte             | 94 A                   | DIN EN ISO 868      |
| Bruchbelastung         | Kein Bruch             | DIN EN ISO 527      |
| Bruchdehnung           | Kein Bruch             | DIN EN ISO 527      |
| Zug E-Modul            | 2300 MPa               | DIN EN ISO 527      |
| Wärmeformbeständigkeit | 68°C                   | DIN EN ISO 75/1     |
| Kerbschlagzähigkeit    | 5 kJ/m <sup>2</sup>    | DIN EN ISO 179/23°C |
| Brennverhalten         | HB                     | UL 94               |
| Faseranteil            | -                      |                     |
| BIO Abbaubarkeit       | Ja*                    | DIN 13432           |
| Lebensmittelzulassung  | Nein                   |                     |

\*Das PLA-Polymer entspricht der Norm EN-13432. Das PLA Polymer wurde für die Kompostierung zertifiziert von Vincotte (OK Kompost 5478) und von European Bioplastics .

### Kontakt: ▶

[info@OlympFILA.de](mailto:info@OlympFILA.de)

[www.OlympFILA.de](http://www.OlympFILA.de)

Made in 

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Düsen Temp.           | 220°C                  |
| Druckbett Temp.       | 60°C                   |
| Lüfter                | 100%                   |
| Fluss                 | 100%                   |
| Empfohlenes Druckbett | OlympFILA<br>Nepenthes |
| Besonderheit          | -                      |

Alle Informationen, die von oder im Namen von OLYMPfILA in Bezug auf die Produkte von OLYMPfILA zur Verfügung gestellt werden, seien es Daten, Empfehlungen oder anderweitige, werden durch Forschung und in gutem Glauben ausgewiesen. OLYMPfILA übernimmt keine Haftung und gibt keine Garantien jeglicher Art, auf alle zur Verfügung gestellten Informationen. Es wird die Qualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenzen aus der Nutzung ausgeschlossen. Der Benutzer übernimmt die volle Verantwortung für die Verwendung aller zur Verfügung gestellten Informationen. Alle Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Angaben zu verstehen. Alle Angaben beziehen sich auf das Ausgangsmaterial und nicht auf die, durch 3D Druck, hergestellten Artikel!