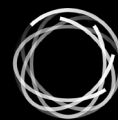


BrightBio® Filamentti

Tekniset tiedot



Brightplus

- BrightBio® 3D-tulostusmateriaali on pitkän suomalaisen kemian tuotekehityksen tulos
- Fossiiliton funktionaalinen polymeeri uusiutuvista raaka-aineista ja paikallisista teollisuuden sivuvirroista, kuten biotuhkasta ja levästä
- Sitkeä ja helposti tulostuva
- Yhdistää PLA:n ja PETG:n parhaat ominaisuudet
- Kustomoidut värit ja RAL-koodit mahdollisia luonnonväreistä
- Lisätietoja ja viimeisimmät uutiset:
<https://www.instagram.com/brightplusoy/>
#brightbio #brightbiofilament



FILAMENTIN TEKNISET TIEDOT

KOKO	Ø TOLERANSSI	PYÖRISTYMÄ
1.75 mm	±0.05 mm	≥95 %
2.85 mm	±0.09 mm	≥95 %

MATERIAALIN OMINAISUUDET

OMINAISSUUS	STANDARDI	TYYPILLINEN ARVO
Tiheys	ISO 1183	1.245 g/cm ³
MFR 230°C/2.16 kg	ISO 1133	14.3 cm ³ /10min
MFR 230°C/2.16 kg	ISO 1133	37.1 gr/10 min
Vetolujuus	ISO 527	66 MPa
Vetomoduuli	ISO 527	3200 MPA

Arvot saatu ruiskupuristetuista testeistä

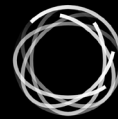
SUOSITELLUT TULOSTUSASETUKSET

Suulakepuristuslämpötilä	190±10°C
Sulamislämpötilä	195±10°C
Bed temperature	60°C
Tulostusnopeus	50 mm/s
Tuulettimen nopeus	50 %

BrightBio®-filamentti on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista erittäin korkeiden standardien mukaan, joilla varmistetaan tasainen syöttö ja vakaa tulostus. Filamentit toimitetaan tyhjiötiivistetyissä pusseissa kierrettynä kustomoituun kelaan, jolla taataan kestävyys, dynaaminen suorituskyky ja ongelmaton annostelu.
Päivitetty 7.10.2021. Tekijänoikeus © Brightplus Oy.

BrightBio® Filamentti

Tekniset tiedot



Brightplus

VÄRIVAIHTOEHDOT

VÄRI	ID-NUMERO	VÄRIKOODI	HALKAISIJA	PAINO	HINTA € (VAT 0 %)
Musta	●	BFIL101	6022	1.75 mm/ 2.75 mm	750 g 45,00
Valkoinen	○	BFIL102	7032	1.75 mm/ 2.75 mm	750 g 45,00
Kirkas	○	BFIL103	1014	1.75 mm/ 2.75 mm	750 g 45,00
Biotuhka	●	BFIL110	6006	1.75 mm/ 2.75 mm	750 g 45,00
Indigonsininen	●	BFIL111	5011	1.75 mm 2.75 mm	750 g 45,00

YHTEYSTIEDOT

JARKKO LOHILAHTI
CEO
MAKER 3D



+358 400 565 641
jarkko.lohilahti@maker3d.fi

MILJA HANNU-KUURE
TOIMITUSJOHTAJA
BRIGHTPLUS OY



+358 400 64 6533
milja.hannu-kuure@brightplus.com

BrightBio®-filamentit on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista erittäin korkeiden standardien mukaan, joilla varmistetaan tasainen syöttö ja vakaa tulostus. Filamentit toimitetaan tyhjiötiivistetyissä pusseissa kierrettynä kustomoituun kelaan, jolla taataan kestävyys, dynaaminen suorituskyky ja ongelmaton annostelu.
Päivitetty 7.10.2021. Tekijänoikeus © Brightplus Oy.