

Pellet PLA Premium

MATERIALEGENSKABER

Specifik vægtfylde	1,24 g/cm3	D 792
MFR (210°C, 2,16 kg)	6 g/10 min	D 1238

Mekaniske egenskaber

Trækstyrke ved pause	53 MPa	D 882
Træk udbyttestyrke	60 MPa	D 882
Trækmodul	3,5 Gpa	D 882
Trækforlængelse	6,00 %	D 882
Med kærøv Izod Impact	16 J/m	D 256
Bøjningsstyrke	83 MPa	D790
Bøjningsmodul	3,8 MPa	D790

Termiske egenskaber

Varmeformvængningstemperatur	55°C	E 2092
Glasovergangstemperatur	55-60°C	D3418

RETNINGSLINJER FOR UDskRIFTSINDSTILLINGER*

Dysetemperatur	185-215°C
Sengetemperatur	0-45°C
Aktiv køleventilator	JA (op til 100%)
Lukket kammer	ikke nødvendigt
Tør boks	ikke nødvendigt
Rubin eller hærdet dyse	ikke nødvendigt

* Indstillingerne er baseret på en 0,4 mm dyse.

Ansvarsskrivelse
Produktdata og tekniske data i dette datablad er korrekte efter det bedste fra Spectrum Group Sp. z oo viden og er kun beregnet til reference- og sammenligningsformål. De bør ikke bruges til designspecifikationer eller kvalitetskontrollformål. Faktiske værdier kan variere afhængigt af printforhold, modelkompleksitet, miljøforhold osv. Brugeren påtager sig ethvert ansvar for brugen af al information og skal verificere kvaliteten og andre egenskaber eller enhver konsekvens af brugen af al sådan information. Typiske værdier er kun vejledende og skal ikke opfattes som værende bindende specifikationer. Spectrum Group Sp. z o. skal ikke holdes ansvarlig for skader, skader eller tab forårsaget af brugen af Spectrum Group Sp. z o. o. materialer i enhver bestemt anvendelse.

BESKRIVELSE

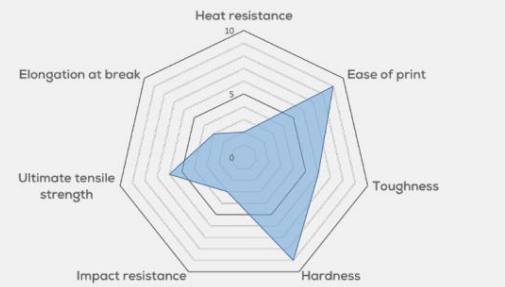
Spectrum Pellet PLA Premium lavet af biologisk nedbrydeligt materiale dedikeret til 3D-print ved hjælp af FGF-teknologi, kan ekstruderes ved en standard printtemperatur, der er identisk med vores PLA Premium filament, hvilket gør printprocessen nemmere og meget hurtigere. I modsætning til de fleste pellets, der kun tilbydes i naturlig farve, fås Spectrum Pellet PLA Premium også farvet - hvilket betyder, at du kan printe i den farve, du ønsker.

FUNKTIONER

- lavet af biologisk nedbrydelige råmaterialer
- gode mekaniske egenskaber (høj hårdhed og trækmodstand)
- brugervenlig
- høj æstetisk overfladekvalitet
- god til at skabe dele i høj opløsning
- høj stivhed af trykte emner

OPBEVARING OG HOLDBARHED

Filament skal opbevares i et tørt rum ved stuetemperatur. Anbefalet opbevaringstemperatur er ca. 18-25°C (64,4-77,0°F). Holdes væk fra fugt, sollys og direkte varme. Ved korrekt opbevaring har produktet en holdbarhed på 24 måneder.



SUPPORT

Hvis du har spørgsmål eller oplever problemer, så tøv ikke med at kontakte os på support@spectrumfilaments.com