

FILAMENT PLA

MATERIALEGENSKABER

Fysisk

Specifik vægtfylde	1,24 g/cm ³	D 792
MFR	4 g/10 min (190°C, 2,16 kg)	D 1238

Mekaniske egenskaber

Trækstyrke ved pause	45 MPa	D 882
Træk udbyttstyrke	58 MPa	D 882
Trækmodul	3.2 Gpa	D 882
Trækforlængelse	<5 %	D 882

Termiske egenskaber

Varmerovrængningstemperatur	55°C	E 2092
Glasovergangstemperatur	60°C	D3418

RETNINGSLINJER FOR UDSKRIFTSINDSTILLINGER*

Dysetemperatur	185-215°C
Dysetemperatur (høj hastighed)	
Sengetemperatur	40-50°C
Lukket kammer til udskrivning	ikke nødvendigt
Tørboks anbefales	Ingen
Rubin eller hærdet dyse anbefales	Ingen
Klæbemiddel	ikke nødvendigt (hvis du har brug for øget vedhæftning eller forhindre vridding: limstift, Dimafix, 3DLac, Magigoo)
Køling	Op til 100 %
Overflade finish	skinnende
Funktioner	biologisk nedbrydelig, brugervenlig, bedste valg til daglig brug

* Indstillinger er baseret på en 0,4 mm dyse. **
afhængig af den geometriske kompleksitet

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.

STØTTE

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

Ansvarsfraskrivelse

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 kvalitetskontrolformål. 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. 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.