

THE FILAMENT PLA CF

MATERIALEGENSKABER

Fysisk

Specifik vægtylde	1,25 g/cm ³	D 792
MFR	4 g/10 min (190°C, 2,16 kg)	D 1238

Mekaniske egenskaber

Trækstyrke ved udbytte	57,5 MPa	ISO 527
Trækstyrke ved pause	14,2 MPa	ISO 527
Slagstyrke - Charpy metode	3,6 kJ/m ²	ISO 179

Termiske egenskaber

Varmeforvrængningstemperatur	55°C	E 2092
Glasovergangstemperatur	60°C	D3418

RETNINGSLINJER FOR UDSKRIFTSINDSTILLINGER*

Dysetemperatur	200-230°C
Dysetemperatur (høj hastighed)	
Sengetemperatur	35-45°C
Lukket kammer til udskrivning	ikke nødvendigt
Tørboks anbefales	Ingen
Rubin eller hærdet dyse anbefales	Ja
Klæbemiddel	ikke nødvendigt (hvis øget vedhæftning er nødvendig eller for at forhindre vridning: limstift, Dimafix, 3DLac, Magigoo)
Køling	Op til 100 %
Overflade finish	mat, kulstof udseende
Funktioner	3% CF for holdbarhed og fleksibilitet; optimeret formel; begyndervenlig

* 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 o.o. 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.