

FILAMENTPLA HS

MATERIALEGENSKABER

Generelle egenskaber

Tæthed	1,24 g/cm ³	D 792
MFR (210°C, 2,16 kg)	23 g/10 min	D 1238

Mekaniske egenskaber

Charpy kærnv slagstyrke, 23°C	5 kJ/m ²	D 882
Trækmodul	3450 MPa	D 882
Trækstyrke	51 MPa	D 882
Forlængelse ved pause	<5 %	D 882

Termiske egenskaber

Varmeafbøjningstemperatur (0,45 MPa)	60°C	E 2092
		D3418

RETNINGSLINJER FOR UDSKRIFTSINDSTILLINGER*

Dysetemperatur	190-220°C
Dysetemperatur (høj hastighed)	225-250°C
Sengetemperatur	40-55°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 vridning: limstift, Dimafix, 3DLac, Magigoo)
Køling	Op til 100 %
Overflade finish	skinnende / mat
Funktioner	effektiv og højhastigheds 3D-print op til 600 mm/s

* 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.