

THE FILAMENT PETG

MATERIALEGENSKABER

Generelle egenskaber

Specifik vægtfylde	1,27 g/cm3	D 792
--------------------	------------	-------

Mekaniske egenskaber

Trækspænding ved udbytte	25 MPa	D 638
Trækspænding ved pause	46,9 MPa	D 638
Forlængelse ved Yield	4,4 %	D 638
Trækmodul	1874 MPa	D 638
Izod stødstyrke, kærnv		
ved 23°C	120 J/m	D 256
@ -40°C	55,5 J/m	D 256

Termiske egenskaber

Varmeafbøjningstemperatur	70°C	D 648
---------------------------	------	-------

RETNINGSLINJER FOR UDSKRIFTSINDSTILLINGER*

Dysetemperatur	230-255°C
Dysetemperatur (høj hastighed)	
Sengetemperatur	60-75°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	75-100 %
Overflade finish	skinnende
Funktioner	kombinerer fordelene ved PLA & ABS, lugtfri udskrivning

* 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 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.