

## THE FILAMENT PETG CF

## MATERIALEGENSKABER

## Generelle egenskaber

Specifik vægtylde	1,29 g/cm3	D 792
-------------------	------------	-------

## Mekaniske egenskaber

Trækstyrke ved udbytte	57,6 MPa	ISO 527
------------------------	----------	---------

Trækstyrke ved pause	20,4 MPa	ISO 527
----------------------	----------	---------

Slagstyrke - Charpy metode	3,2 kJ/m2	ISO 179
----------------------------	-----------	---------

## Termiske egenskaber

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

## RETNINGSLINJER FOR UDSKRIFTSINDSTILLINGER\*

Dysetemperatur	240-265°C
----------------	-----------

Dysetemperatur (høj hastighed)	
--------------------------------	--

Sengetemperatur	60-70°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	75-100 %
--------	----------

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](mailto: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.