

# ABS-X

L'ABS-X di 3DPR è un ABS di nuova generazione facile da stampare. La sua formula migliorata lo rende più stabile rispetto al tradizionale ABS, riducendo l'effetto warping e aumentando l'adesione tra i layer di stampa.

## Caratteristiche:

- Resistenza meccanica superiore
- Resistenza chimica migliorata
- Temperatura di rammollimento di 97°C
- Warping minimo e forte adesione tra i layer
- Bassa emissione di odori durante la stampa

## Colori disponibili:



**Formati disponibili:** 1 Kg / 2.3 Kg / 4.5 Kg / 8.5 Kg

## Indicazioni di stampa:

Temperatura di stampa:  $\pm 240 - 265^{\circ}\text{C}$

Temperatura piano:  $\pm 90 - 100^{\circ}\text{C}$

Ventola: 0-30%



## Proprietà del materiale

PARAMETRO	VALORE	UNITÀ	TEST STANDARD
Densità	1,1	g/cm <sup>3</sup>	-
Resistenza alla trazione	43,6	MPa	DIN EN ISO 527
Modulo alla flessione	2.030	MPa	DIN EN ISO 527
Resistenza all'impatto	58	kJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179
Allungamento a rottura	34	%	DIN EN ISO 527
Temperatura di fusione	235 $\pm$ 10	°C	DIN EN ISO 294
Temperatura di rammollimento	97	°C	DIN EN ISO 306