

Eigenschaft properties	Einheit unit	Methode method	Wert value
E-Modul	[GPa]	DIN EN ISO 527-1	2,62
Zugfestigkeit tensile strength	[MPa]	DIN E ISO 527-1	52,9
Dichte density	[g/cm³]	DIN ISO 1183-1	1,24
Kerbschlagzähigkeit notched impact strength	[kJ/m²]	Charpy C	2,83
Kerbschlagzähigkeit notched impact strength	[kJ/m²]	Charpy P	/
Tc	[°C]	DSC	174
Tg	[°C]	DSC	57
Biege-Modul bending module	[MPa]		486,9

VERARBEITBARKEIT
processability



SCHLAGZÄHIGKEIT
impact resistance



FLEXIBILITÄT
flexibility



SCHRUMPUNG
shrinking



NACHBEARBEITBARKEIT
post-processability



DRUCKTEMPERATUR
print temperature

200°-220°

BETTTEMPERATUR
print bed temperature

60°

ANWENDUNGSGEBIETE usecases

Prototyping

Hobby

Outdoor

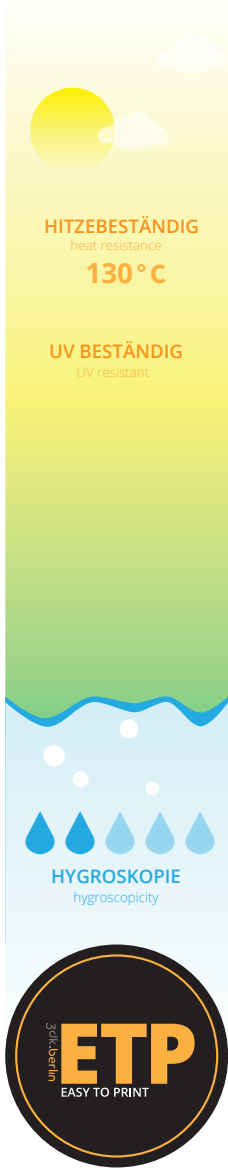
Hitzebeständig heat resistant

Kleinserie
small series

Funktionsteile
functional parts

Dekoration
decoration

Spielzeug
toys



www.3dk.berlin
info@3dk.berlin
Telefon: 030 - 54909613

3dk Trading GmbH
Lohmühlenstraße 65
12435 Berlin

