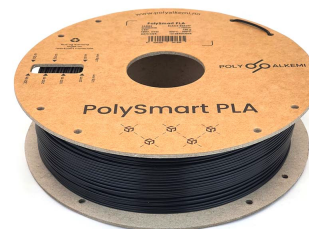


PolySmart PLA

Teknisk Dataark



Biologisk nedbrytbar filament som passer for alle 3Dskrivere.
Det er enkelt å skrive med og krymper ikke, og passer derfor til store utskrifter.
Med vårt PLA filament kan du oppnå fantastisk finish og livlige farger på alle dine deler.



Resirkulerbart
Recyclable
Recyclable



Godkjent for bruk
v/mat
Food Approved
Aliments approuvés



Komposterbart
Biocompostable
Biocompostables

	Verdi	Enheter	Test Metode		
Fysiske egenskaper					
Chemical Name	Polylactic Acid				
Material Density	1.24	g/cm ³	ISO 1183		
Glass Transition Temperature	55-60	°C	D3418		
Tensile Strength at Break	53	MPa	D882		
Tensile Yield Strength	60	MPa	D882		
Tensile Modulus	3.6	GPa	D882		
Tensile Elongation	6	%	D882		
Notched Izod Impact	16	J/m	D256		
Flexural Strength	83	MPa	D790		
Flexural Modulus	3.8	GPa	D790		
Termiske egenskaper					
Heat Distorsion Temperature (0.45 MPa)	55	°C	E2092		
Print innstillinger					
Temperatur Skrivehode	200-220	°C			
Temperatur Skriveflate	0-60	°C			
Vifte	PÅ (100)	%			
Størrelse	Nettvekt	Totalvekt	Diameter	Farge	Innpakking
M	750 g	1025 g	1.75 mm	Varierende farger	Resirkulert pappeske og forseglet pose

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dataarket er ment å brukes som en referanse. Den skal ikke brukes som design eller kvalitetskontrollverdier. Faktiske verdier varierer noe avhengig av print-forhold. Det ferdige produktets egenskaper bestemmes ikke bare av materialet, men også design og printbetingelsene er viktige. Polyalkemi tar ikke ansvar for noe skade eller tap som følge av bruk av dens Filament i noen applikasjoner