

ABS-LIKE



Dettagli

Questo materiale di stampa è un'ottima alternativa all'ABS. Il colore è bianco e le sue eccellenti proprietà fisiche lo rendono adatto alla produzione di vari modelli. Può essere applicato ai modelli master e ai modelli concettuali, alle parti generali e alle parti funzionali del settore automobilistico, medico, dell'elettronica di consumo e di altri settori industriali.

Vantaggi

- Alta precisione
- Eccellente resistenza alla temperatura
- Buona resistenza all'umidità e resistenza all'ingiallimento
- Forte durezza
- Ottima capacità di processo
- Ampia gamma di applicazioni

Applicazioni

- Modelli funzionale
- Modelli concettuale
- Piccole produzione in lotti

ABS-LIKE

Proprietà liquide

Measurement	Condition	Value
Viscosity	@ 27 °C (80.6 °F)	300-380 cps
Color	White	
Density	@ 25 °C (77 °F)	1.121 g/cm ³

Proprietà ottiche

Ec(critical exposure)	Dp(slop of cure-depth vs.ln(E) curve)
9.0-9.9 mJ/cm ²	0.125-0.135

Proprietà meccaniche

ASTM Method	Property Description	Value
ASTM D 638	Tensile Modulus	2270-2380 MPa
ASTM D 638	Tensile Strength at Break	43-48 MPa
ASTM D 638	Elongation at Break	8 -11%
ASTM D 648 @66PSI	Heat Deflection Temperature	56-60°C
ASTM D 790	Flexural Strength	62-70 Mpa
ASTM D 790	Flexural Modulus	2312-2401 Mpa
ASTM D 256	Izod Impact (Notched)	18-30 J/m
ASTM D 2240	Hardness Shore D	81-85