Resina PP-like

Resina simile al Polipropilene

Resina termoindurente formulata per riprodurre le proprietà meccaniche del Polipropilene. Elevata duttilità e resilienza sono le caratteristiche che la contraddistinguono e la rendono ottima nelle applicazioni con ripetute sollecitazioni e vibrazioni.

Proprietà del materiale

Densità	ISO 1183	**1,12**	g/cm³
Assorbimento di acqua alla saturazione	ASTM D570	**1**	%
Resistenza a trazione	ASTM D638	**35**	MPa
Allungamento a rottura	ASTM D638	**100**	%
Carico di snervamento	ASTM D638	**38**	MPa
Modulo elastico	ASTM D638	**1300**	MPa
Resistenza a flesione	ASTM D790	**45**	MPa
Durezza	ASTM D2240	**80,76 D**	Shore
HDT 0.45 MPa	ASTM D648	**52,8**	°C
Resistività elettrica volumica	IEC 60093	**2,75*10^13**	Ω*m

Alezza layer di stampa
0,10 mm (0,004 in)

Dimensioni massime
274x155x400 mm (10.8x6.1x15.7 in)

Tolleranze
± 0,30mm < 100mm / ± 0,3% > 100mm

Applicazioni
Scelta ideale per applicazioni che richiedono un alto grado di durabilità, resistenza e flessibilità, come parti meccaniche, cerniere mobili e componenti strutturali. La precisione e la levigatezza della Resina PP-Like la rendono anche un'ottima scelta per le parti che devono essere incastrate tra loro, come le parti meccaniche.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Weerg non è in grado di controllare o anticipare le condizioni di utilizzo di questo prodotto, ogni utente deve esaminare le informazioni nel contesto specifico dell'uso previsto. Nella misura massima consentita dalla legge, Weerg non sarà responsabile per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento sulle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite diverse da quelle previste dalla legge.