

RP-CLEAR

DESCRIPTION

RP-CLEAR est une résine de stéréolithographie transparente pour machines SLA avec laser 355nm. Presque totalement incolore alliant rigidité et robustesse tout en garantissant une grande stabilité dimensionnelle.

APPLICATONS

Composants d'éclairage (lentilles, optiques automobiles etc...).

Flaconnage, bouteilles.

Pièces techniques transparentes.

Guides lumière, systèmes à Leds.

RP SUPPORT France
ZAC Basses Echarrières
38440 Saint Jean de Bournay
Tel : 0689035131
Email : rpsupport@orange.fr
Site Web : www.rpsupport.fr

DONNEES TECHNIQUES

Méthode ASTM	Type de propriétés	Métrique
D790-10	Résistance à la flexion	86 MPa
D638-14	Résistance à la flexion	2100 MPa
D638-14	Résistance à la traction	48 Mpa
D638-14	Allongement à la rupture	12 %
D256-10	Résistance à l'impact	28 J/m
D2240	Dureté (Shore D)	86
D570-98	Absorption d'eau	0,48%
D648-14	H.D.T. à 0,45 Mpa	52°c
D648-07 Method B	H.D.T. à 1,82 Mpa	50°c
	Viscosité	200 – 300 cps @30°
	Aspect	Transparent
	Densité	1,12 @ 25°
	EC	11,5 mj/
	DP	6