

# RP-ABS1W

## DESCRIPTION

RP-ABS1w est une résine de stéréolithographie blanche de type ABS. Précise et assurant une bonne flexibilité des pièces réalisées toute en conservant une bonne résistance à l'impact.

## APPLICATONS

Prototypes fonctionnels

Assemblages et clipsage

Apparence pièce injectée

Capots, téléphones mobiles, connecteurs, électroménager ...

RP SUPPORT France  
ZAC Basses Echarrières  
38440 Saint Jean de Bournay  
Tel : 0689035131  
Email : [rpsupport@orange.fr](mailto:rpsupport@orange.fr)  
Site Web : [www.rpsupport.fr](http://www.rpsupport.fr)

## DONNEES TECHNIQUES

Méthode ASTM	Type de propriétés	Métrique
D790M	Résistance à la flexion	60 – 65 MPa
D2240	Module de flexion	2180 – 2400 MPa
D638M	Résistance à la traction	38 – 44 Mpa
D638M	Allongement à la rupture	7 – 10%
D256A	Résistance à l'impact	0,4 J/m
D2240	Dureté (Shore D)	75
D570-98	Absorption d'eau	0,5%
	Viscosité	250 – 300 cps @30°
	Aspect	Blanc
	Densité	1,18 @ 25°
	EC	13 mj/
	DP	6,25