

VeroWhite 830

Description et utilisation

La résine blanche opaque VeroWhite 830 offre un meilleur rendu des détails et des caractéristiques mécaniques permettant une plus large gamme d'applications. De plus, les pièces ont un véritable aspect plastique et nécessitent très peu de post finition avant peinture.

Applications courantes

Pièces mécaniques complexes
Corps creux
Coques et carters

Pièces injectées diverses
Connecteurs électriques
Figurines ou jouets

Propriétés mécaniques

Propriété	Test	VeroWhite 830
Contraintes de rupture en traction	D-638	49.8 MPa
Module d'élasticité par traction	D-638	2495 MPa
Contraintes de rupture en flexion	D-790	74.6 MPa
Module d'élasticité par flexion	D-790	2137 MPa
Résistance à l'impact sur éprouvette entaillée	D-256	37.5 J/m
Dureté Shore D		83.0
Température de résistance à la déformation	D-648	47 ° C
Allongement avant rupture		15 - 25 %

Détails de la Pulvérisation Photopolymère

Capacité machine : 250 x 250 x 200 mm
Délai standard : 2 jours

Précision : ± 0.15 mm si < 150 mm
 ± 0.0015 mm / mm si > 150 mm