

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DE TRACCIÓN

Resistencia a la rotura: 35.71 MPa

Módulo de tracción: 1523.74 GPa

Alargamiento de rotura: 14%

PROPIEDADES DE FLEXIÓN

Módulo de flexión: 1668.53 MPa

PROPIEDADES DE IMPACTO

Resiliencia IZOD entallada: 24.77 J/m

PROPIEDADES TÉRMICAS

Temperatura de flexión bajo carga a 0.45 MPa: 67.9°C

BIOMED BLACK

BioMed White Resin es un material rígido para aplicaciones biocompatibles que requieren un contacto prolongado con la piel o un contacto breve con la membrana mucosa. Único en nuestra cartera, este material de grado médico también ha sido sometido a pruebas de toxicidad sistémica aguda y pirógenos USP <151> y se puede utilizar en aplicaciones con contacto a corto plazo con tejido, hueso y dentina.

