

DATOS TÉCNICOS (POSCURADA)

PROPIEDADES DE TRACCIÓN

Resistencia a la rotura: 35 ± 3.5 MPa

Módulo de tracción: 0.92 ± 0.09 GPa

Alargamiento de rotura: $80 \pm 8\%$

PROPIEDADES DE FLEXIÓN

Resistencia a la flexión: 32 ± 1.6 MPa

Módulo de flexión: 0.75 ± 0.03 GPa

PROPIEDADES DE IMPACTO

Resiliencia IZOD entallada: 170 J/m

PROPIEDADES TÉRMICAS

Temperatura de flexión bajo carga a 1,8 MPa: 64 °C

PU RIGID 1000

Las resinas de poliuretano de Formlabs están diseñadas para soportar pruebas exhaustivas y funcionar bajo estrés, ya sea que busque aprovechar las piezas a largo plazo o mejorar sus capacidades de creación de prototipos. Si necesita piezas rígidas, resistentes e inflexibles que toleren entornos de alta tensión y altos impactos, elija PU Rigid 1000.

