RESINA ESUN DENTAL CAFÉ 500 GRAMOS PARA MODELO DE ORTODONCIA LAVABLE EN AGUA

ESUN-RES-WAT-ORTH-MOD-CAF





Descripción:

Resina lavable en agua, especial para odontología, adecuado para la impresión 3D de modelos dentales resistentes a altas temperaturas. La superficie del modelo es lisa, con una reproducción de alto detalle y una alta precisión de moldeado. Puede soportar el impacto de alta presión del instrumento de moldeado con prensa caliente y el volumen de deformación es pequeño en condiciones de alta temperatura.

Características:

- Lavable
- Resistente a altas temperaturas
- Alta precisión de modelo
- Alta dureza superficial (>80D)

Especificaciones:

| Material | Resina |
|------------|--------|
| Color | Café |
| Peso bruto | 500gr |



Parámetros de impresión:

| | Unidad | Resina |
|------------------------------------|--------|---------|
| Tiempo de exposición | S | 2.5 - 3 |
| Tiempo de exposición inferior | S | 25 - 30 |
| Distancia de elevación | mm | 6 |
| Peso neto del producto | gr | 500 |
| Distancia de elevación inferior | mm/min | 6 |
| Velocidad de elevación | mm/min | 80 |
| Velocidad de elevación inferior | mm/min | 60 |
| Retracción de velocidad | mm/min | 150 |

Tabla de parámetros de rendimiento físico:

| | Unidad | Resina |
|----------------------------|-------------------|-------------|
| Viscosidad | mPa·s | 200 - 450 |
| Densidad | g/cm ³ | 1.05 - 1.25 |
| Fuerza de tensión | MPa | 22.89±10% |
| Modulo de tensión | MPa | 232.05±10% |
| Alargamiento en descanso | % | 14.91±10% |
| Máxima fuerza de curvatura | MPa | 15.05±10% |
| Modulo de elasticidad | MPa | 327.96±10% |
| Fuerza de impacto | J/m | 26.90±10% |

Modelos de impresión:



| ۸۵ | Electrónica | CADI | do CV |
|----|-------------|------|-------|
| AG | Electronica | SAPI | ae cv |

República de El Salvador 20 Piso 2 Histórico, Centro, 06000 Ciudad de

| filca de El Salvador 20 PISO 2, Certiro |
|---|
| co, Centro, 06000 Ciudad de México, |
| CDMX |
| Teléfono: 55 5130 7210 |
| |

| Realizó | Francisco Javier Hernández Ramos |
|---------|-----------------------------------|
| Revisó | Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez |
| Fecha | 08/10/2024 |





