RAKU® TOOL

WB-0700

Placa mecanizable

Placa epoxi para moldes y utillaje

Propiedades Clave

- Resistente a la temperatura hasta 140 °C
- Estabilidad dimensional tras ciclo de post curado
- Bajo coeficiente lineal de dilatación térmica
- Excelentes características de fresado
- Superficie muy fina

Aplicaciones

- Útiles de laminación para prepregs
- Útiles de termoconformado

Propiedades Mecánicas

		Unidad	WB-0700
Color		visual	verde claro
Densidad	ISO 1183	g/cm³	aprox. 0,70
Dureza	ISO 868	Shore D	70 - 75
Coeficiente de expansión térmica	ISO 11359	10^-6K^-1	35 - 45
Temperatura de deformación	ISO 75	°C	130 - 140
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	60 - 70
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	40 - 50

Procesado

El mecanizado del material debe realizarse en un rango de temperatura de entre 20 °C y 25 °C.

Formato	
RAKU® TOOL WB-0700	1500 x 500 x 50 mm 1500 x 500 x 75 mm 1500 x 500 x100 mm 1500 x 500 x150 mm 1500 x 500 x200 mm

Almacenamiento

El material debe almacenarse plano y en un lugar seco. Durante el transporte y el almacenamiento deben evitarse los cambios bruscos de temperatura.

RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Str.8 - 10 |D-72661Grafenberg
E advanced.polymers@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Precauciones de manejo

Durante el procesamiento es necesario asegurarse de que el lugar de trabajo está bien ventilado. También se deben respetar las normas de protección de higiene industrial de la correspondiente asociación profesional para el uso de resinas de reacción y sus endurecedores. Tenga en cuenta las hojas de seguridad correspondientes.

Para ampliar la información correspondiente a adhesivos y masillas de reparación, por favor, consulten las correspondientes fichas técnicas.

RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Str.8 - 10 | D-72661Grafenberg
T+49 7123 93 42-0

E advanced.polymers@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Todas nuestras recomendaciones y asistencia técnica que le ofrecemos se basan en nuestro nivel actual de conocimientos. Cualquier utilización de nuestros productos para fines, o bajo condiciones diferentes a las que recomendamos es de la responsabilidad del comprador. Es también de su responsabilidad, verificar la compatibilidad de utilización y los procesos que utilice con nuestro producto. Tiene que respetar los derechos de la propiedad industrial de terceros. Rampf soló garantiza la calidad irreprochable de sus productos.