

DATOS TÉCNICOS

Tipo de material: Nylon 12
Resistencia a la tracción: 32 [MPa]
Alargamiento a la rotura: 10%
Punto de fusión: 185 °C
Relación de actualización para v2: 26%
Categoría: Polvo para impresión SLS
Embalaje: Botella de plástico
Granulación: 18 - 90 [µm]
Color: Gris Marino / Antracita
Punto de reblandecimiento (método Vicat tipo A50 / B50):
 172/155 ° C | 342/311 ° F
Temperatura de deflexión térmica B:
 0,45 [MPa] 143 [° C] 289 [° F]
Shore hardness en escala D: 74
Elástico / módulo de Young E:
 1029 MPa | 148 ksi
Proporción refrescante del material:
 26% - para reutilizar el polvo de PA12 sobrante, agregue el 26% de polvo FRESCO.
Dedicado a: Lisa / Lisa PRO

CARACTERÍSTICAS

- Impresiones detalladas
- Formas espaciales complejas
- Elementos estructurales o mecánicos
- Prototipos funcionales o piezas finales
- Objetos químicamente resistentes

APLICACIONES

- Excelente calidad de superficie impresa y detalles.
- Alta resistencia química

PA12 SMOOTH FRESH POWDER

Polvo de poliamida 12 (nailon) de uso general de Sinterit. Esta nueva versión V2 requiere una tasa de actualización más baja (26%) cuando se actualiza con el polvo PA12 Smooth Fresh V2.

