

Spectrum Filaments 3D Filament PETG MATT 1.75mm BROWN UNIFORM 1kg



Filament Spectrum PET-G MATT Matte Druckoberfläche Spectrum PET-G MATT ist ein Material auf PETG-Basis - dessen chemische Zusammensetzung so modifiziert wurde - dass matte Oberflächen der Ausdrücke erhalten werden können. Die matte Optik der gefertigten Elemente erhöht deren Ästhetik deutlich und minimiert zudem die Sichtbarkeit der Schichten auf den Seitenflächen der gefertigten Elemente. Der zusätzliche Einsatz von Zusatzmitteln führte zu einer verbesserten Temperaturbeständigkeit - Schlagbiegefestigkeit und verringerten Sprödigkeit der gefertigten Elemente. Die Modifizierung von Spectrum PET-G MATT umfasste auch eine UV-Stabilisierung. Die wichtigsten Eigenschaften: VICAT - 85°C UV-Stabilisator hochwertige matte Seitenfläche mit kaum sichtbaren Schichtenerhöhte Adhäsion zwischen den Schichten und zwischen der Arbeitsplattform der Ausrüstung und den hergestellten Teilen hohe Festigkeit der Elemente keine Schrumpfung nach Abkühlung Anwendungsbereiche: Innenarchitektur und Dekoration Architekturmodelle Bildungsprojekte Erstanfertigungen von Industriedesigns zur Visualisierung des Konzepts Die oben genannten Eigenschaften lenken den Einsatz von Spectrum PET-G MATT in Anwendungen - die sich auf die Präsentation signifikanter ästhetischer Qualitäten beziehen - d.h. bei der Erstanfertigung im Industriedesign zur Visualisierung von Konzepten und zur Präsentation von Designvarianten bestimmter Konstruktionen Darüber hinaus sind dies Anwendungen verbunden mit Inneneinrichtung sowie Herstellung von Arch

Gruppe	3D-Druck Filamente
Hersteller	Spectrum Filaments
Hersteller Art. Nr.	80551

Ausführliche Details

	Allgemeines
Typ	Filament