

PPSU MG – Farbvarianten

PPSU MG

Polyphenylsulfon, medizinische Qualität (PPSU MG) – Farbübersicht

PPSU MG ist bei Liedtke in mehreren Farbvarianten erhältlich. Alle basieren auf demselben Grundharz mit im Wesentlichen gleichen mechanischen und thermischen Eigenschaften; die technischen Kennwerte in den Datenblättern von Liedtke Kunststofftechnik beziehen sich auf die Farbe Schwarz als Basisausführung. Unterlagen zu den weiteren Farbvarianten stellen wir auf Anfrage zur Verfügung.

Typische Eigenschaften

- Alle Farbvarianten basieren auf demselben PPSU-Grundharz (MG, medizinische Qualität)
- Mechanische und thermische Kennwerte im Wesentlichen farbumabhängig
- Elektrische und optische Eigenschaften können farbabhängig geringfügig abweichen

Typische Industrien

- Medizintechnik
- Chirurgische Instrumente und Prüfimplantate
- Endoskopie
- Beatmungstechnik

Testverfahren	Einheit	Wert
Farbvarianten (zwölf Farben, zur Kennzeichnung von Chargen, Größen oder Anwendungen)		
Schwarz		BK937, ähnl. RAL 9004 – Basis
Blau		
Bone NT15		helles Beige, ähnl. RAL 1013
Braun		
Dunkelgrau		
Grün		
Grau		
Orange		
Violett		
Rot		
Weiß		
Gelb		

Farbbezeichnungen und Farbtonvergleiche (z. B. RAL) dienen der groben Orientierung und sind keine verbindliche Farbmusterzusage. Verbindliche Muster stellen wir auf Anfrage zur Verfügung. Die technischen Kennwerte gelten vorrangig für die Farbe Schwarz; für andere Farbvarianten können insbesondere die elektrischen Eigenschaften abweichen.