



FRAKU Kunststoffe GmbH
Masterbatch & Compound
Gewerbegebiet Süd 17
90587 Obermichelbach / Germany

Tel.: +49 (0)911 - 75 29 01

Fax: +49 (0)911 - 75 40 526

E-Mail: kontakt@fraku.de

Web: www.fraku.de

PRODUKTINFORMATION

Type : REFRA P 197
Material : PC/ABS Compound
Farbe : schwarz

Eigenschaften		Norm	Einheit	Wert
Physikalisch / Thermisch				
MFI	260 °C/5,0 kg	ISO 1133	g/10 min	20 – 30
Dichte	23 °C	ISO 1183	g/cm ³	1,13
Vicat B50		ISO 306	°C	125
Mechanisch				
E-Modul	23 °C	ISO 178	MPa	≥ 2100
Zugfestigkeit	23 °C	ISO 527	MPa	≥ 40
Bruchdehnung	23 °C	ISO 527	%	>30
Izod Kerbschlagzähigkeit	23 °C	ASTM D256	J/m ²	≥ 250
Elektrisch / Flammschutz				
Oberflächenwiderstand		IEC 60093	Ohm	1E16
Brandklasse 3,2 mm		UL 94	Class	HB
Brandklasse 1,6 mm		UL 94	Class	HB
Verarbeitungshinweis				
Trocknungstemperatur		3-4h/100 °C		
Verarbeitungstemperatur		250-270 °C		
Formtemperatur		ca. 80 °C		

Die angegebenen Eigenschaftswerte stellen Orientierungswerte dar und können nicht als Garantiewerte herangezogen werden. Die ermittelten Prüfergebnisse entbinden den Käufer nicht von einer eigenen Eingangs- und Eignungskontrolle. Sofern nicht anders angegeben, ist dieses Produkt nicht für die Verwendung mit Lebensmitteln und/oder medizinischen Anwendungen geeignet. Sie stellen in keiner Weise eine formelle Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, insbesondere im Falle einer unsachgemäßen Verwendung unserer Produkte von Dritten.

Stand Mai 2020